PUDOC BULLETIN

VOL 16.

1975 - 1976

pudoc

bulletin

CFTRI
HC

CFTRI LIBRARY
MYSORE-2A
9 ... 1976

Volume 16 - Number 1 - 1975

Items L 1 - L 341

A current bibliography of Dutch agriculture science

Centre for Agricultural Publishing and Documentation
P.O. Box 4, Wageningen, the Netherlands

CONTENTS

PREFACE	1
BIBLIOGRAPHIES	2
DUTCH PUBLICATIONS IN AGRICULTURAL SCIENCE	3
Basic sciences	3
Physics, biophysics	3
Chemistry, biochemistry	3
Mathematics	3
Biology	3
Botany	3
Zoology	4
General agriculture	4
Tropical sciences (all subjects)	5
Soils and fertilizers, soil, land and aerial survey, geodesy	6
Land improvement, reclamation, tillage, drainage	7
Field crops, grassland	8
Horticulture (vegetables, fruits, flowers)	11
Forestry	15
Plant breeding, seeds, propagating material	16
Plant pathology and protection	16
Animal husbandry	17
Veterinary science	19
Animal products, dairying	22
Processing, technology	23
Buildings, machines, implements	24
Food science, public health	25
Town and country planning (landscape architecture, recreation etc.)	25
Nature conservation, environmental pollution	26
Economics, trade	27
Farm management	28
Political science, policy, jurisprudence, legislation	28
Social sciences (advice, education, insurance, migration, public relations etc.)	29
Rural history	29

Requests for publications, reprints or reproductions of listed publications should be sent direct to the institute or organization concerned. See 'List of adresses' (blue list).

PREFACE

Some changes

This first issue of Volume 16 is unfortunately late. The delay is due to some reorganizations in the production of Pudoc Bulletin. Pudoc has been nominated as national input centre for the new bibliography under the name of AGRIS: International System for the Agricultural Sciences and Technology. For Pudoc, this entails the completion of input sheets for literature on agricultural research published in the Netherlands and their transmission to the coordinating centre of AGRIS for the compilation of the worldwide bibliography, AGRINDEX. Rules for the bilbiographic description on the sheets have been developed in Rome and differ from those we have attemted to follow so far for Pudoc Bulletin. To avoid double work, we have switched to AGRIS rules.

It was, for instance, our practice to place a code for the institution where the author worked, at the end of the bibliographic description. AGRIS rules place the institution directly after the author's name. Under the new system, an English title is given. If the English title is in brackets, it is a translation of the original title or a parallel title. If not, the original main title is in English.

We have taken the opportunity to change the methods of preparation and also the methods of typographic production. Apart from that, there are no changes of consequence. The rubrics have not been changed. Those used in AGRINDEX are open to criticism and will probably be changed in coming years. We are therefore waiting until there is more certainly about the rubrics and classification of the contents of AGRINDEX.

G. Koster
Head of Documentation and
Information Department

CFTRI LIBRARY
MYSORE-2
19 JAN 1976

BIBLIOGRAPHIES

Pudoc offers the following recently compiled bibliographies (Nos 3745, 3747-3750 and 3752-3779) at circa Dfl. 0.70 per page (about 16 references) with a minimum of Dfl. 2.50. Any request should specify serial numbers.

Serial No	Date	Title	References
3745	1975-04-14	Setting up a milk-processing plant	40
3747	-04-15	Forcing chrysanthemums	30
3748	-04-22	Wheat malting process, index of maltose in wheat-meals	16
3749(C32)	-04-15	Lasting (vase-life) of flowers	9
3750	-04-22	Growing soya in Europe	45
3752	-04-22	Production and import of herbs and spices in the Netherlands	20
3753(C24)	-04-17	The acaricide chlorobenzilate	8
3754	-04-18	Garlic: storage and oil	18
3755(C40)	-04-18	Onions: storage and oil	83
3756(C35)	-04-17	Nutrition	30
3757	-04-18	Diseases and pesticides for sweet corn	81
3758(C34)	-04-18	Sweet corn	110
3759	-04-23	Distance between rows: influence on yield and quality of potatoes	75
3760(C27)	-04-18	The insecticides dipterex, trichlorfon and chlorphos (many titles in Russian)	180
3761(C39)	-04-21	Toxicity of pesticides to plants	120
3762(C28)	-04-22	Soil disinfection with methyl bromide	38
3763	-04-28	Simple books in Dutch on sheep and pig husbandry: supplement to Bibliographies 3230, 3308 and 3508	5
3764	-06-05	Mathematical models in animal husbandry	21
3765	-05-01	Micro-organisms as indicators of pollution by sewage and other means	39
3766	-05-07	Cuttings in mist without a substrate: aeroponics	11
3767	-05-15	Effect of genetic and environmental factors on bolting of beet	43
3768	-05-28	Fuzzy head in laburnum and possibly related diseases	8
3769	-05-26	Economics of land	26
3770	-05-26	Mowing machines: literature from Referativnyj Zhurnal Mashiny, 1963-1966, especially on rotary-disc type	46
3771	-06-03	Agriculture: selected reference books and manuals in English	44
3772	-06-09	Disposal of straw	143
3773	-06-06	Hormones affecting milk secretion in cows: literature in English	16
3774	-06-05	Nutrition in India	38
3775	-06-06	Livestock farming in West Africa	126
3776	-06-13	Number of pigs of different categories in the Netherlands; numbers, milk recording, herd registration and export of United States cattle	48
3777	-06-10	Rural traffic and tourist traffic	66
3778(C41)	-06-17	Resistance of plants to transpiratory diffusion	28
3779	-06-20	Journals on animal nutrition : supplement to Bibliography 3468	41

DUTCH PUBLICATIONS IN AGRICULTURAL SCIENCE

Basic sciences

Physics, biophysics

(Also No L 97)

Chemistry, biochemistry

(Also Nos L 6, 47, 51, 65, 69, 70, 72, 74, 77, 80, 102, 103, 104, 125, 127, 141, 157, 193, 223, 230, 245, 250, 253, 264, 265, 303, 305, 307, 309, 315)

L 1 Drenth, J. (Rijksuniversiteit, Groningen). (Protein structure) De structuur van eiwitten. Chemisch Weekblad 70 (1974) 40: V4-V5. 5 ref.

L 2 Ouden, A. den (Unilever Research, Vlaardingen). (Enzymes in detergents) Enzymen in wasmiddelen. Chemisch Weekblad 70 (1974) 40: V10-V11. 8 ref.

Mathematics

(Also No L 7)

Biology

(Also Nos L 2, 80, 182, 207, 216, 231, 232, 255, 261, 281, 288, 309)

L 3 Booij, H. L. (Rijksuniversiteit, Leiden, Medische Faculteit). (Biomembranes: barrier and transmitter) Biomembranen: barriere en doorlaatpost. Chemisch Weekblad 70 (1974) 40: V6-V7. 4 ref.

L 4 Crombach, W. H. J. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Microbiologie). Relationships among coryneform bacteria from soil, cheese and sea fish. Antonie van Leeuwenhoek 40 (1974) 3: 347-359. 27 ref.

L 5 Crombach, W. H. J. (Landbouwhogeschool, Wageningen). Thesis. Genetic, morphological and physiological relationships among coryneform bacteria. Wageningen, Pudoc 1974. 43 p. and reprints. 110 ref. Abridged version publ. as Agric. Res. Rep. 824.

L 6 Drift, C. van der; Ketelaars, H. C. J. (Universiteit van Nijmegen, Faculteit der Natuurwetenschappen, Laboratorium voor Microbiologie). Carnosinase: its presence in Pseudomonas aeruginosa. Antonie van Leeuwenhoek 40 (1974) 3: 377-384. 16 ref.

L 7 Wit, C. T. de; Goudriaan, J. (Landbouwhogeschool, Theor. Teeltkunde, Wageningen). Simulation of ecological processes. ISBN 9022004961. Wageningen, Pudoc 1974. 159 p., 24 ref. Price Dfl. 22.50.

Botany

(Also Nos L 46, 67, 71, 84, 91, 96, 97, 100, 106, 110, 115, 119, 120, 121, 122, 138, 141, 142, 155)

L 8 Andel, J. van; Rozema, J. (Vrije Universiteit, Amsterdam, Biologisch Laboratorium Vakgroep Oecologie). An experiment on reproduction from seed within existing populations of Chamaenerion angustifolium (L) Scop. Plant and Soil 41 (1974) 415-419. 8 ref.

L 9 Bredemeijer, G. M. M.; Gastel, A. J. G. van (Instituut voor Toepassing van Atoomenergie in de Landbouw, Wageningen). (Self-incompatibility in higher

plants) Zelfincompatibiliteit in hogere planten. Vakblad voor Biologen 54 (1974) 21: 346-352. 42 ref.

L 10 Gaastra, P. (Stichting Centrum voor Plantenfysiologisch Onderzoek, Wageningen). (Utilization of energy by plants) Energiebenutting door planten. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 10: 889-897. 5 ref.

L 11 Joenje, W. (Rijksuniversiteit, Groningen, Dept. of Plant Ecology). Production and structure in the early stages of vegetation development in the Lauwerszeepolder (Netherlands). Vegetatio 29 (1974) 2: 101-108. 11 ref. German Summary.

L 12 Makkink, G. F. ; Heemst, H. D. J. van (Instituut voor Biologisch en Scheikundig Onderzoek van Landbouwgewassen, Wageningen). Water economy of a fictive crop. ISBN 90 220 0511 9. Wageningen, Pudoc 1974. 38 p., 31 ref., Summary in Esperanto. Agricultural Research Reports 817.

L 13 Verkroost, M. (Landbouwhogeschool, Wageningen). Thesis. The effect of ozone on photosynthesis and respiration of Scenedesmus obtusiusculus Chod., with a general discussion of effects of air pollutants in plants. Wageningen, Veenman 1974. 79 p. 181 ref. Also published as Mededelingen Landbouwhogeschool 74-19.

L 14 Zadoks, J. C. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Fytopathologie). Teaching botanical epidemiology at the Agricultural University, Wageningen (Netherlands). Netherlands Journal of Plant Pathology 80 (1974): 154-164. 9 ref.

Zoology

(Also Nos L 148, 172, 214, 245)

L 15 Frankenhuyzen, A. van (Plantenziektenkundige Dienst, Wageningen); Jong, D. J. de (Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, Wageningen). (Leafrollers (Torticidae), an interesting group of lepidoptera, 3: The codling moth (Laspeyresia pomonella L.) Bladrollers (Tortriciden), een interessante groep microlepidoptera, 3: De Fruitmot (Laspeyresia pomonella L.). De Levende Natuur 77 (1974) 8: 160-166. 6 ref.

L 16 Ritter, F. J. ; Persoons, C. J. (Centraal Laboratorium TNO, Delft). (Pheromones: Signal carrying compounds in insects) Feromonen: Signaalstoffen bij insekten. Natuur en Techniek 42 (1974) 11: 626-643. 23 ref.

L 17 Wagenaar Hummelinck, P. ; Steen, L. J. van der (eds.) (Natuurwetenschappelijke Studiekring voor Suriname en de Nederlandse Antillen, Utrecht). Studies on the fauna of Curacao and other Caribbean Islands. ISBN 902471611x. The Hague, Martinus Nijhoff 1974. Uitgaven Natuurwetenschappelijke Studiekring voor Suriname en de Nederlandse Antillen No. 77: 142-161.

General agriculture

(Also Nos L 30, 68, 302, 321)

L 18 Centraal Bureau voor de Statistiek, Voorburg. (Statistics of agriculture and horticulture 1973) Statistiek van de land- en tuinbouw 1973. Den Haag, Staatsuitgeverij 1974., 131 p. tables.

L 19 Instituut voor toepassing van atoomenergie in de landbouw, Wageningen. Application of atomic energy in agriculture. Annual report 1973. 159 p. List of publications.

L 20 Internationaal Agrarisch Centrum, Wageningen. Agricultural Science in the Netherlands 1974 - 1976. Wageningen, Internationaal Agrarisch Centrum 1974. 352 p. List of agricultural institutes.

L 21 Jansen, A. J. (European Cultural Foundation, Amsterdam). Agro-ecosystems in future society. Agro-Ecosystems 1 (1974) 1: 69-80.

L 22 Soet, F. de (Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Leersum). Agriculture and the environment. Agriculture and environment 1 (1974) 1: 1-15. 11 ref.

L 23 Thurlings, Th. L. M. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Staathuishoudkunde). (The place of agriculture in the socio-economic process) De plaats van de landbouw in het sociaal-economisch proces. Wageningen, Landbouwhogeschool 1974. 36 p.

L 24 Vervelde, G.J. (Landbouwhogeschool, Wageningen). (Agriculture and environment) Landbouw en milieu. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 927-931

Tropical sciences (all subjects)

(Also Nos L 46, 112)

L 25 Bakker, W. (Landbouwhogeschool, Wageningen). Thesis. Characterization and ecological aspects of rice yellow mottle virus in Kenya. ISBN 90 220 0541 0. Wageningen, Pudoc 1974. 152 p., 136 ref. Also publ. as Agricultural Research Reports 829.

L 26 Dirven, J.M.C. (Forestry Research and Training Centre, Havana (Cuba). The serpentine soils of Motembo in Matanzas. Havana (Cuba), Forestry Research and Training Centre 1974. 65 p., 28 ref. Maps.

L 27 Everts, D.W. (Ministerie van Buitenlandse Zaken, Den Haag). (Land reform in India) Landhervormingen in India. Intermediair 10 (1974) 39: 23-31. 30 notes and ref.

L 28 Franke, A. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Ontwikkelingseconomie). (Mechanization of agriculture in developing countries: Criteria for a government policy) Landbouwmechanisatie in ontwikkelingslanden: Criteria voor een overheidsbeleid. Landbouwkundig Tijdschrift 86 (1974) 10: 276-279.

L 29 Grijpma, P. (Landbouwhogeschool, Wageningen). Thesis. Contributions to an integrated control programme of Hypsipyla grandella (Zeller) in Costa Rica. Wageningen, Pudoc 1974. 147 p., 33 ref. Also publ. as Mededelingen Laboratorium voor Entomologie no. 237.

L 30 Haas, A.W. (Rijksuniversiteit, Leiden, Institute of Cultural and Social Studies). Diffusion of innovations in Sierra Leone, West Africa. First report of the introduction and diffusion of a new rice farming method among Koranko farmers in Alikalia, Koinadugu District. 1974. 64 p., 9 ref.

L 31 Kamerling, G.E. (Landbouwhogeschool, Wageningen). Thesis. Studies in soil physics and agrohydrology on the young coastal plain of Surinam, South America. ISBN 90 220 0527 5. Wageningen, Pudoc 1974. 259 p., 479 ref. Also publ. as Verslagen van landbouwkundige Onderzoekingen 825.

L 32 Oomen, H.A.P.C. (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Amsterdam). (The importance of cow's milk for the less wealthy part of the world) De betekenis van koemelk voor het minder welvarende deel van de wereld. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 52: 44-47.

L 33 Schelhaas, R.M. (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Amsterdam). (The soil in horticultural areas in South-east Dahomey) De tuinbouwgronden van Zuidoost Dahomey. Amsterdam, Kon. Inst. voor de Tropen, 1974. 56 p., 18 ref.

L 34 Schellekens, M. (ILACO, Arnhem). (The use of water by irrigated bananas in Casamance (Senegal) Het watergebruik van geïrrigeerde bananen in de Casamance (Senegal). Landbouwkundig Tijdschrift 86 (1974) 11: 306-308. 3 ref.

L 35 Scheltema, W. (Landbouwhogeschool, Wageningen). Thesis. Puddling against dry plowing for lowland rice culture in Surinam: effect on soil and plant, and interactions with irrigation and nitrogen dressing. ISBN 90 220 0539 9. Wageningen, Pudoc 1974. 241 p., 148 ref. Also publ. as Agr. Research Reports 828.

L 36 Vossen, H.A.M. van der (Landbouwhogeschool, Wageningen). Thesis. Towards

more efficient selection for oil yield in the oil palm (Elaeis guineensis Jacquin) ISBN 90 220 0523 2. Wageningen, Pudoc 1974. 108 p., 93 ref. Also publ. as Agricultural Research Reports 823.

L 37 Wijs, J.J. de (Centre d'Adiopodoume, Abidjan (Ivory Coast) Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre Mer). The correlation between the transmission of passionfruit ringspot virus and populations of flying aphids. Netherlands Journal of Plant Pathology 80 (1974) 4: 133-144. 19 ref.

L 38 Zijderveld, K. (ILACO, Arnhem). (From foodcrop to trade crop: The beginning of a process of development in Southern Senegal) Van voedselgewas naar handelsgewas: Het begin van een ontwikkelingsproces in Zuid-Senegal. Landbouwkundig Tijdschrift 86 (1974) 11: 284-289.

Soils and fertilizers, soil, land and aerial survey, geodesy

(Also Nos L 4, 26, 31, 33, 35, 56, 58, 61, 72, 79, 89, 90, 91, 92, 94, 99, 107, 116, 123, 124, 143, 149, 150, 151, 152, 157, 160, 170, 172, 177, 272, 307)

L 39 Broeshart, H. (Joint FAO/IAEA Division of Atomic Energy in Food and Agriculture, Wien (Oesterreich), Lab. Seibersdorf). Quantitative measurement of fertilizer uptake by crops. Netherlands Journal of Agricultural Science 22 (1974) 4: 245-254. 12 ref.

L 40 Dodewaard, E. van; Rutten, G. (Stichting voor Bodemkartering, Wageningen). (Soil condition of the re-allotment area Tietjerksteradeel) De bodemgesteldheid van het ruilverkavelingsgebied Tietjerksteradeel. 1974. Rapporten Stichting voor Bodemkartering no. 1027. 11 maps.

L 41 Dorgelo, F.O. (Chemisch Weekblad, Den Haag). (Fertilizers and the poor countries) Kunstmest en de arme landen. Chemisch Weekblad 70 (1974) 43: 13-16. 15 ref.

L 42 Groot, S.J. de (Rijksinstituut voor Visserijonderzoek, IJmuiden). (Marine sand and gravel extraction and the possible effects on fisheries) Zeezand- en grindwinning en de mogelijke gevolgen daarvan voor de visserij. Visserij 27 (1974) 6: 409-419. English summary, 16 ref.

L 43 Hielkema, J.U. (Stichting voor Bodemkartering, Wageningen). (Literature report on the penetration resistance of clay and sandy clay soils) Literatuurstudie en onderzoek naar de indringingsweerstand van klei- en zavelgronden. 1974. Rapporten Stichting voor Bodemkartering no. 1200. 34 p., 35 ref.

L 44 Keijbets, M.J.H. (Landbouwhogeschool, Wageningen). Thesis. Pectic substances in the cell wall and the intercellular cohesion of potato tuber tissue during cooking. ISBN 90 220 0537 2. Wageningen, Pudoc 1974. 161 p., 359 ref. Also publ. as Agric. Research Reports 827 and as Publikatie 275 of IBVL, Wageningen.

L 45 Leenders, W.H., Zegers; H.J.M. (Stichting voor Bodemkartering, Wageningen). (Extension re-allotment Land van Cuyk. The soil condition) Uitbreiding ruilverkaveling Land van Cuyk: De bodemgesteldheid. 1974. Rapporten Stichting voor Bodemkartering (Netherlands) no. 1099. 16 p., 6 maps.

L 46 Marrewijk, G.A.M. van (Centrum voor Landbouwkundig Onderzoek in Suriname (CELOS), Paramaribo). (The influence of rainfall on emergence, growth and development of Sorghum (bicolor (L.) Moench) De invloed van neerslag op de opkomst, groei en ontwikkeling van Sorghum (bicolor (L.) Moench). De Surinaamse Landbouw 21 (1973) 3: 112-120. 6 ref. English summary.

L 47 Plas, L. van der (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep voor Bodemkunde en Geologie). From mutable compounds to soil minerals. Geoderma 12 (1974) 4: 385-405. 119 ref., bibliography.

L 48 Rogaar, H. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep voor Bodemkunde en

Geologie). Polyester casts for the study of the pore structure in soils. Netherlands Journal of Agricultural Science 22 (1974) 3: 143-152. 6 ref.

L 49 Rosanow, M.; Bolt, G.H. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Bodemkunde en Bemestingsleer). Schuffelen as reflected in the work of his doctoral students. Netherlands Journal of Agricultural Science 22 (1974) 4: 231-236. List of Doctor's thesis.

L 50 Rijtema, P.E.; Bon, J. (Instituut voor Cultuurtechniek en Waterhuishouding, Wageningen). (Determination of the consequences for agriculture of ground water winning with soil scientific data) Bepaling landbouwkundige gevolgen van grondwaterwinning met behulp van bodemkundige gegevens toegepast op de waterwinning Losser. Wageningen, ICW 1974. 43 p., 12 ref. Regionale Studies ICW no. 7.

L 51 Schuffelen, A.C. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Bodemkunde en Bemestingsleer). A few aspects of 50 years of soil chemistry. Geoderma 12 (1974) 4: 281-297. 15 ref.

L 52 Schuffelen, A.C. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Landbouwscheikunde). (Old and new fertilizing problems) Oude en nieuwe bemestingsproblemen. Wageningen, Landbouwhogeschool 1974. 30 p., 11 ref.

L 53 Stichting voor Bodemkartering, Wageningen. (Soil map of the Netherlands. Part 10: Sneek) Bodemkaart van Nederland, Blad 10: Sneek. Wageningen, Stiboka 1974. 126 p., 2 maps.

L 54 Stichting voor Bodemkartering, Wageningen. (The Soil Survey Institute in 1973: Short Annual Report) De Stichting voor Bodemkartering in 1973: Beknopt jaarverslag. 1974. 94 p.

L 55 Wit, C.T. de (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Theoretische Teeltkunde). Early theoretical concepts in soil fertility. Netherlands Journal of Agricultural Science 22 (1974) 4: 319-324. 8 ref.

Land improvement, reclamation, tillage, drainage

(Also Nos L 34, 35, 40, 45, 99)

L 56 Biemans, J.M. (Landbouw-Economisch Instituut, Den Haag). (Plans for the future of small farmers on sandy soils in the province of Brabant) Toekomstplannen van boeren met kleine bedrijven. Een oriënterend onderzoek naar de toekomstplannen t.a.v. bedrijf en beroep van kleine boeren op de Midden- en Oost-Brabantse zandgronden. Den Haag, Landbouw-Economisch Instituut (LEI) 1974. 21 p. Publikaties Landbouw-Economisch Instituut, afdeling structuuronderzoek no. 2.65. Price Dfl. 4.50.

L 57 Contactgroep voor de noordelijke kleimozaïekverkaveling. (Basis of allotment in northern 'clay mosaic area') Grondslagen kavelinrichting noordelijk klei-, mozaïekgebied. Wageningen, ICW 1974. 87 p., 76 ref. Regionale Studies ICW no. 5.

L 58 Groot, J.M. (ILACO, Arnhem). The performance of surface and subsurface drainage on heavy clay soils in Yugoslavia. Netherlands Journal of Agricultural Science 22 (1974) 3: 160-174. 9 ref.

L 59 Makkinga, J.H.W. (Kador, Assen, Bureau ruilverkaveling). (Draft-design land reform bill East-Groningen and the peat-colonies of Groningen and Drente) Concept-ontwerp Herinrichtingswet Oost-Groningen en de Gronings-Drentse Veenkoloniën. Nederlands Geodetisch Tijdschrift 4 (1974) 8: 201-215. 15 notes and ref.

L 60 Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Lelystad. (Annual Report of the Scientific Department, 1973) Jaarverslag over het jaar 1973 van de wetenschappelijke afdeling. Lelystad, Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders 1974. 92 p., list of publications. Flevobericht no. 95.

L 61 Sieben, W.H. (Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Lelystad) (Effect of drainage conditions on nitrogen supply and yield of young loamy soils in the IJsselmeerpolders) Over de invloed van de ontwatering op de stikstoflevering en op de opbrengst van jonge zavelgronden in de IJsselmeerpolders. ISBN 90 12 00390 3. Den Haag, Staatsdrukkerij 1974. 180 p. English summary, 25 ref. Van Zee tot Land: Rapporten en mededelingen inzake de droogmaking, ontginning en sociaal-economische opbouw van de IJsselmeerpolders no. 51.

L 62 Wartena, L. (Heidemaatschappij Beheer, Arnhem). Basic difficulties in predicting evaporation. Journal of hydrology 23 (1974) 1/2: 159-177. 36 ref.

Field crops, grassland

(Also Nos L 30, 35, 112, 139, 316)

L 63 Bakermans, W.A.P.; Holte, L. ten (Instituut voor Biologisch en Scheikundig Onderzoek van Landbouwgewassen, Wageningen). (Arable farming without tillage) Akkerbouw zonder grondbewerking. Gewasbescherming 5 (1974) 5: 85-92.

L 64 Beek, M.A. van der (Proefstation voor de Akkerbouw, Wageningen). (Results of experiments with row distances and thinning methods with sugar beets in 1972 and 1973) Resultaten van proeven met rijenafstanden en dunmethoden bij suikerbieten in 1972 en 1973. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 979-984.

L 65 Bemelmans, J.M.H.; Noever de Brauw, M.C. ten (Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek TNO, Zeist). The presence of chloroanisoles in tainted tobacco. The Science of the Total Environment 3 (1974) 1: 126-128. 7 ref.

L 66 Bokx, J.A. de (Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, Wageningen). Some remarks on the use of TE_1 (Solanum chacoense) as a test plant for potato virus Y^1. Potato Research 17 (1974) 3: 323-326. 4 ref.

L 67 Brewer, J.G.; Henstra, S. (Koninklijke Zaadteelt en Zaadhandel Sluis en Groot, Enkhuizen). Pollen of pyrethrum (Chrysanthemum cinerariaefolium Vis.) fine structure and recognition reaction. Euphytica 23 (1974) 3: 657-663. 12 ref.

L 68 Buitelaar, N. (Instituut voor Bewaring en Verwerking van Landbouwprodukten, Wageningen). (The quality of electron ray treated potatoes with regard to cooking and processing) De kook- en verwerkingskwaliteit van met elektronenstralen behandelde aardappelen. Wageningen, IBVL 1974. 12 p. Mededelingen IBVL no. 426.

L 69 Goeij, J.J.M.; Bode, P.; Zegers, C. (Interuniversitair Reactor Instituut, Delft). (Vanadium content of grass of pastures around Arnhem) Vanadiumgehalten in gras van weilanden rond Arnhem. Delft, Interuniversitair Reactor Instituut. 16 p. Rapporten Interuniversitair Reactor Instituut no. 133-73-16.

L 70 Groot, J.J.M.C. de; Veldink, G.A.; Vliegenthart, J.F.G.; Boldingh, J.; Wever, R.; Gelder, B.F. van (Rijksuniversiteit Utrecht, Lab. voor Organische Chemie). Demonstration by EPR spectroscopy of the functional role of iron in soybean lipoxygenase-1. Biochimica et biophysica acta (Enzymology) 377 (1975) 1: 71-79. 23 ref.

L 71 Harten, A.M. van; Bouter, H. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Plantenveredeling). The 'Joergensen' method, does it produce adventitious sprouts from potato? Potato Research 17 (1974) 3: 340-343. 10 ref.

L 72 Hartmans, J. (Instituut voor Biologisch en Scheikundig Onderzoek van Landbouwgewassen, Wageningen). Factors affecting the herbage iodine content. Netherlands Journal of Agricultural Science 22 (1974) 3: 195-206. 14 ref.

L 73 Hartmans, K.J.; Es, A. van (Instituut voor Bewaring en Verwerking van Landbouwprodukten, Wageningen). (A study of deeper seated causes of sensitivity of potatoes for internal blackening. I) Onderzoek naar de diepergelegen oorzaken van de blauwgevoeligheid van aardappelen. I. Wageningen, IBVL 1974. 12 p., 3 ref. Publikaties IBVL no. 272.

L 74 Hendriks, H. (Rijksuniversiteit Groningen). Thesis. (The essential oil in some chemotypes of Mentha suaveolens Ehrh. and in hybrids with Mentha longifolia (L) Hudson) De vluchtige olie van enkele chemotypen van Mentha suaveolens Ehrh. en van hybriden met Mentha longifolia (L) Hudson. Groningen. Rijksuniversiteit 1974. 76 p., English summary, 157 ref.

L 75 Heuver, M. (Consulentschap voor Plantenziekten en Onkruidbestrijding in de Landbouw, Wageningen). (Integrated plant protection in cereals) De geïntegreerde aanpak bij de gewasbescherming van granen. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 773-774.

L 76 Hogen Esch, J.A.; Zingstra, H. (Commissie ter bevordering van het kweken en het onderzoek van nieuwe aardappelrassen, Wageningen) (List of potato varieties for crossing purposes) Geniteurslijst voor aardappelrassen 1973/1974. Bennekom, COA c/o IVRO 1974. 165 p. Price Dfl. 10.--.

L 77 Hokse, H. (Proefstation voor aardappelverwerking, Groningen). Purification of potato phosphorylase with hydrocarbon-coated Sepharose. Carbohydrate Research 37 (1974) 2: 390-392. 9 ref.

L 78 Honing, Y. van der; Rijpkema, Y.S. (Instituut voor Veevoedingsonderzoek 'Hoorn'). (Comparison of artificially dried grass with hay in rations for dairy cows with a feeding trial and energy balance trials) Vergelijking van kunstmatig gedroogd gras met hooi in rantsoenen voor melkvee door middel van een voederproef en energiebalansproeven. ISBN 90 220 0516 x. Wageningen, Pudoc 1974. 48 p., English summary, 19 ref. Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen no. 820.

L 79 Hoogerkamp, M. (Instituut voor Biologisch en Scheikundig Onderzoek van Landbouwgewassen (IBS), Wageningen). (The accumulation of organic matter under grassland and its influence on the yield of grass and agricultural crops. Temporary grassland, whether periodically sown in again or not, permanent grassland or old grassland?) De ophoping van organische stof onder grasland en de invloed hiervan op de opbrengst van grasland en akkerbouwgewassen. Tijdelijk grasland, al dan niet periodiek heringezaaid, blijvend grasland of oud grasland? Wageningen, IBS 1974, 235 p., 477 ref.

L 80 Instituut voor Biologisch en Scheikundig Onderzoek van Landbouwgewassen, Wageningen. (Annual Report 1973) Jaarverslag 1973. 1974. 72 p., list of publications. Mededelingen IBS no. 491.

L 81 Instituut voor Rassenonderzoek van Landbouwgewassen, Bennekom. (50th descriptive list of varieties of field crops 1975) 50e Beschrijvende Rassenlijst voor Landbouwgewassen 1975. Maastricht, Leiter-Nypels 1974. 320 p. Price Dfl. 6.--.

L 82 Janse, A.R.P. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Landbouwscheikunde). (Radar reflections of crops, forests and soils) Radarreflecties van gewas, bos en bodem. Landbouwkundig Tijdschrift 86 (1974) 12: 316-321. 4 ref.

L 83 Jong, F. de (Suiker Unie, Rotterdam). (The sugar production in the EEC, resp. in the Netherlands in view of the world sugar situation) De suikerproduktie in de EEG resp. in Nederland in het raam van de wereldsuikersituatie. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 989-992.

L 84 Loon, C.D. van; Goodijk, G.; Houwing, J.F. (Proefstation voor de Akkerbouw, Wageningen). (Experiences with second-growth in potato tubers in 1973) Ervaringen met doorwas in consumptie-aardappelen in 1973. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 767-771. 7 ref.

L 85 Meijers, C.P.; Loon, C.D. van (Instituut voor Bewaring en Verwerking van Landbouwprodukten, Wageningen). (Practical research on internal blackening of feeding potatoes I, season 1972/1973) Het praktijkonderzoek m.b.t. de blauwgevoeligheid van konsumptieaardappelen, I, seizoen 1972/1973. Wageningen, IBVL 1974, 31 p. Mededelingen IBVL no. 427.

L 86 Muntjewerf, P.C. (Ministerie van Landbouw en Visserij, Den Haag, Directie

Agrarische Produktie, Verwerking en Afzet). (Developments in Dutch arable farming) Ontwikkelingen in de Nederlandse akkerbouw. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 775-777.

L 87 Proefstation voor de Rundveehouderij, Wageningen. (Everything on fodder maize) Alles over snijmais. Wageningen, Proefstation voor de Rundveehouderij 1974. 34 p.

L 88 Remijn, A. (Consulentschap voor de Akkerbouw en de Rundveehouderij, Goes). (The harvesting of sugar beet leaves) Het oogsten van suikerbietenkoppen en -blad. Landbouwmechanisatie 25 (1974) 9: 843-846.

L 89 Schuffelen, A.C. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Bodemkunde en Bemestingsleer). Aspects of potassium and magnesium uptake by oats. Netherlands Journal of Agricultural Science 22 (1974) 4: 237-244. 12 ref.

L 90 Schuurman, J.J.; Boer, J.J.H. de (Instituut voor Bodemvruchtbaarheid, Haren, Groningen). The effect of soil compaction at various depths on roots and shoot growth of oats. Netherlands Journal of Agricultural Science 22 (1974) 3: 133-142. 6 ref.

L 91 Schuurman, J.J.; Boer, J.J.H. de; Knot, L. (Instituut voor Bodemvruchtbaarheid, Haren, Groningen). (The reaction of root growth, uptake and sprouting of oats on density of sandy soils) De reactie van wortelgroei, opname en spruitgroei van haver op dichtheid van zandgrond. Landbouwkundig Tijdschrift 86 (1974) 10: 256-265. 23 ref.

L 92 Slootmaker, L.A.J. (Stichting voor Plantenveredeling, Wageningen). Tolerance to high soil acidity in wheat related species, rye and triticale. Euphytica 23 (1974) 3: 505-513. 20 ref.

L 93 Slootmaker, L.A.J.; Lange, W.; Jochemsen, G.; Schepers, J. (Stichting voor Plantenveredeling, Wageningen). Monosomic analysis in bread wheat of resistance to cereal root eelworm. Euphytica 23 (1974) 3: 497-503. 18 ref.

L 94 Sluisman, W.J. (Landbouwkundig Bureau van de Nederlandse Stikstofmeststoffen Industrie, Den Haag). (A statistical study on the use of nitrogen fertilizers on agricultural crops) Een statistisch onderzoek naar het verbruik van stikstof-meststoffen op akkerbouwgewassen. Stikstof 7 (1974) 77: 151-160. 2 ref.

L 95 Sonnema, M.; Sonnema-van der Groen, E. (Bolsward). (Grass culture; culture and use of grassland) Weidebouw; cultuur en gebruik van grasland. 5 ed. ISBN 90 11 54700 4. Culemborg, Stam/Robijns 1974. 286 p.

L 96 Spiertz, J.H.J. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Landbouwplantenteelt en Graslandcultuur). Grain growth and distribution of dry matter in the wheat plant as influenced by temperature, light energy and ear size. Netherlands Journal of Agricultural Science 22 (1974) 3: 207-220. 23 ref.

L 97 Stigter, C.J. (Landbouwhogeschool, Wageningen) Thesis. The epidermal resistance to diffusion of water vapour: an improved measuring method and field results in Indian corn (Zea mays). ISBN 90 220 0544 5. Wageningen, Pudoc 1974. 26 p., 40 ref. Also publ. as Agricultural Research Reports 831.

L 98 Tichelaar, G.M. (Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, Wageningen). The use of thiophanate-methyl for distinguishing between the two Phoma varieties causing gangrene of potatoes. Netherlands Journal of Plant Pathology 80 (1974) 5: 169-170. 3 ref.

L 99 Veenstra, K.; Huisman, P.J. (Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Lelystad). (The desalinization and the ripening of the top clay and the development of the turf on the closing dam of the Lauwerszee) De ontzilting en de rijping van de bekledingsklei en de ontwikkeling van de grasmat op de afsluitdijk van de Lauwerszee. 1974. 34 p., 6 ref. Flevoberichten no. 93.

L 100 Vries, A.Ph. de (Landbouwhogeschool, Wageningen, Instituut voor Plantenveredeling). Some aspects of cross-pollination in wheat (Triticum aestivum L.). 4: seed set on male sterile plants as influenced by distance from the pollen

source, pollinator: male sterile ratio and width of the male sterile strip. Euphytica 23 (1974) 3: 601-622. 55 ref.

L 101 Zaag, D.E. van der (Proefstation voor de Akkerbouw, Wageningen). (Production and development of culturing techniques in the consumption and seed potato production) Produktie en teelttechnische ontwikkeling bij consumptie- en pootaardappelteelt. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 995-999.

L 102 Zwaving, J.H. (Rijksuniversiteit, Groningen, Laboratorium voor Farmacognosie en Galenische Farmacie). (The qualitative and quantitative composition of the anthracene derivatives of Rheum palmatum L., 1: the occurrence and determination of anthracene derivatives in the roots of Rheum palmatum L.) Onderzoek naar de kwalitatieve en kwantitatieve samenstelling van de anthraceenderivaten van Rheum palmatum L., 1: het voorkomen en de bepaling van anthraceenderivaten in de wortel van Rheum palmatum L. Pharmaceutisch Weekblad 109 (1974) 46: 1117-1125. English summary, 40 ref.

L 103 Zwaving, J.H. (Rijksuniversiteit, Groningen, Lab. voor Farmacognosie en Galenische Farmacie). (The qualitative and quantitative composition of the anthracene derivatives of Rheum palmatum L., 2: the composition of the mixture of anthracene derivatives in the roots of Rheum palmatum L.) (Onderzoek naar de kwalitatieve en kwantitatieve samenstelling van de anthraceenderivaten van Rheum palmatum L., 2: De samenstelling van het mengsel van anthraceenderivaten in de wortel van Rheum palmatum L. Pharmaceutisch Weekblad 109 (1974) 48: 1169-1177. English summary, 21 ref.

L 104 Zwaving, J.H. (Rijksuniversiteit, Groningen, Lab. voor Farmacognosie en Galenische Farmacie). (The qualitative and quantitative composition of the anthracene derivatives of Rheum palmatum L., 3: anthracene derivatives in galenic preparations of Rhei Radix) Onderzoek naar de kwalitatieve en kwantitatieve samenstelling van de anthraceenderivaten van Rheum palmatum L., 3: Anthraceenderivaten in galenische preparaten van Rhei Radix. Pharmaceutisch Weekblad 109 (1974) 50: 1209-1213. English summary, 3 ref.

Horticulture (vegetables, fruits, flowers)

(Also Nos L 34, 37, 268)

L 105 Alkemade, J.P.F. (Consulentschap voor de Tuinbouw, Utrecht) (The culture of plants in containers at tree nurseries in France) De teelt van planten in container op boomkwekerijen in Frankrijk. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 779-782.

L 106 Bajaj, Y.P.S.; Pierik, R.L.M. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Tuinbouwplantenteelt). Vegetative propagation of Freesia through callus cultures. Netherlands Journal of Agricultural Science 22 (1974) 3: 153-159. 7 ref.

L 107 Bakker, J.W.; Uittenbogaard, M. (Instituut voor Cultuurtechniek en Waterhuishouding, Wageningen). (An investigation of the soil environment of street trees) Een onderzoek van het bodemmilieu voor straatbomen. Groen 30 (1974) 10: 306-308.

L 108 Baris, D.B. (Landbouw-Economisch Instituut (LEI), Den Haag, Afdeling Structuuronderzoek). (Succession on bulb-growing enterprises in the South Holland Bloembollenstreek) Opvolgingssituatie (bij bollenkwekers) in de Zuidhollandse Bollenstreek. LEI--2.61. LEI, Afd. Streekonderzoek, Den Haag 1974. 34 p., map, tables. Price Dfl. 4.50.

L 109 Boer, S. de; Elk, B.C.M. van (Proefstation voor de Boomkwekerij, Boskoop). (Reproduction by cuttings in arboriculture) Het stekken van boomkwekerijgewassen. 3rd ed. Boskoop, Proefstation voor de Boomkwekerij 1974. 149 p.

L 110 Borsboom, O.; Jonkers, H. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Tuinbouwplantenteelt). Growth regulators in fruit production: Bibliography of litera-

ture since 1972. 1974. 18 p., bibliography.

L 111 Bos, L.; Maat, D.Z. (Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, Wageningen). A strain of cucumber mosaic virus, seed-transmitted in beans. Netherlands Journal of Plant Pathology 80 (1974) 4: 113-123. 27 ref.

L 112 Brinckman, R.H. (Universiteit van Amsterdam, Sociografisch Instituut) (Plantations in Surinam: Evaluation of the contribution of the banana, citrus and sugarcane enterprises to the development process of Surinam (V) Plantages in Suriname: Evaluatie van de bijdrage van de bacoven-, citrus- en suikerondernemingen aan het ontwikkelingsproces in Suriname. Amsterdam, Universiteit van Amsterdam 1973. 211 p., 41 ref.

L 113 Brouwer, W.M.Th.J. de (Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas, Naaldwijk). (Affection and abatement of mites (Rhizoglyphus) in Freesia during storage) Aantasting en bestrijding van mijten (Rhizoglyphus) bij fresia's tijdens de bewaring. Gewasbescherming 5 (1974) 6: 114-118. 12 ref.

L 114 Consulentschap in Algemene Dienst voor de Groenteteelt in de Volle Grond in Nederland, Alkmaar). (The culture of seed onions) Teelt van zaaiuien. 2. ed. Alkmaar, CAD voor de Groenteteelt in de Volle Grond 1974. 54 p., 52 ref. Price Dfl. 3.25.

L 115 Cremer, M.C.; Beijer, J.J.; Munk, W.J. de (Laboratorium voor Bloembollenonderzoek, Lisse). Developmental stages of flower formation in tulips, narcissi, irises, hyacinths and lilies. Mededelingen Landbouwhogeschool Wageningen 74-15. 16 p., 25 ref.

L 116 Delver, P. (Proefstation voor de Fruitteelt, Wilhelminadorp). (Developments in the nitrogen fertilization of orchards) Ontwikkelingen in de stikstofbemesting van boomgaarden. Stikstof 7 (1974) 77: 136-145. 3 ref.

L 117 Dieleman-van Zaayen, A.; Bollen, G.J. (Proefstation voor de Champignoncultuur, Horst, Limburg). (Resistance to benzimidazole fungicides in strains of Verticillium fungicola (v. malthousei), the cause of dry bubble) Resistentie tegen benzimidazoolfungiciden in stammen van Verticillium fungicola (V. malthousei), de veroorzaker van droge mollen. De Champignoncultuur 18 (1974) 10: 335-339.

L 118 Driessen, C.P.M. (Sprenger Instituut, Wageningen). (Storage time of Golden Delicious apples and apple sauce quality) Bewaarduur van Golden Delicious appels en kwaliteit van hieruit bereide appelmoes. Voedingsmiddelentechnologie 8(1975) 2: 14-15. English summary, 3 ref.

L 119 Eenink, A.H. (Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen, Wageningen). Linkage in Spinacia oleracea L. between the locus for resistance to Peronospora spinaciae Laub. and the locus for tolerance for cucumber virus 1. Euphytica 23 (1974) 3: 485-487. 5 ref.

L 120 Eenink, A.H. (Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen, Wageningen). Matromorphy in Brassica oleracea L., 3: the influence of temperature, delayed prickle pollination and growth regulators on the number of matromorphic seeds formed. Euphytica 23 (1974) 3: 711-718. 11 ref.

L 121 Eenink, A.H. (Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen, Wageningen). Matromorphy in Brassica oleracea L., 4: formation of homozygous and heterozygous diploid products of gametogenesis and qualitative genetical research on matromorphic plants. Euphytica 23 (1974) 3: 719-724. 8 ref.

L 122 Eenink, A.H. (Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen, Wageningen). Matromorphy in Brassica oleracea L., 5: studies on quantitative characters of matromorphic plants and their progeny. Euphytica 23 (1974) 3: 725-736. 11 ref.

L 123 Franken, A.A.; Hamersma, J. (Proefstation voor de Groenteteelt in de Volle Grond, Alkmaar). (Influence of soil and air temperature during forcing on yield and quality of endives without a soil cover) Invloed van de bodem- en luchttemperatuur tijdens de trek op de opbrengst en kwaliteit van witlof zonder dekgrond. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 1007-1011.

L 124 Gerrits, J.P.G. (Proefstation voor de Champignoncultuur, Horst (L). Development of a synthetic compost for mushroom growing based on wheat straw and chicken manure. Netherlands Journal of Agricultural Science 22 (1974) 3: 175-194. 27 ref.

L 125 Hasselt, P.R. van (Rijksuniversiteit, Groningen). Thesis. Photo-oxidative damage in cucumis leaves during chilling. Groningen, Rijksuniversiteit 1974. 80 p., 183 ref.

L 126 Hoof, H.A. van; Caron, J.E.A. (Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, Wageningen). (The culture of virusfree Rosa rugosa) De teelt van virusvrije Rosa rugosa. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 12: 1089-1091.

L 127 Hummel, H.C. van (Katholieke Universiteit, Nijmegen). Thesis. Biosynthesis of galactolipids in spinach leaves. Nijmegen, Katholieke Universiteit 1974. 99 p., 171 ref.

L 128 Instituut voor Tuinbouwtechniek, Wageningen. (Task times for growing lettuce, tomatoes, cucumbers and peppers in glasshouses) Taaktijden voor werkzaamheden in de groententeelt onder glas voor sla, tomaten, komkommers en paprika's. 3 Ed. 1974. ITT-Pub-91. 48 p., tables. Price Dfl. 2.50.

L 129 Kemmers, W.H. (Centraal Bureau van de Tuinbouwveilingen in Nederland, Den Haag). (Consequences of rising energy costs for our international competition situation (in horticulture) Gevolgen van de stijgende energiekosten voor onze internationale concurrentiepositie. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 790-800.

L 130 Kooistra, T.; Sloot, H.W.A.; Janssen, W.H. (Plantenziektenkundige Dienst, Wageningen). (Investigation of quintozene substitutes against Rhizoctonia in lettuce) Onderzoek naar quintozeenvervangende middelen ter bestrijding van Rhizoctonia in sla. Gewasbescherming 5 (1974) 6: 105-113. 8 ref.

L 131 Lammerts van Bueren, E.M. (Staatsbosbeheer, Utrecht). (Cooperation in the marketing of timber... why and how? 2: supply side of the round timber market, 3: thoughts on cooperation) Samenwerking bij de houtafzet ... waarom en hoe? 2: aanbodzijde van de rondhoutmarkt, 3: gedachten omtrent samenwerking. Nederlands Bosbouwtijdschrift 46 (1974) 10: 189-199. 10 ref.

L 132 Landbouw-Economisch Instituut, Den Haag. (Data on the culture of sweet peppers in glasshouses in the 'Westland' in 1973) Overzicht van materialen en opbrengsten van paprika's (verwarmd en onverwarmd) in het Westland, teeltjaar 1973. Den Haag, LEI 1974. 19 p., tables. Overzichten Landbouw-Economisch Instituut no. 618.

L 133 Landbouw-Economisch Instituut, Den Haag, afdeling tuinbouw. (Research on yields of anthurium in the South-Holland glasshouse district in 1973) Onderzoek naar de opbrengsten van snij-anthuriums in het Zuid-Hollandse glasdistrict, teeltjaar 1973. Den Haag, LEI 1974. 52 p., tables. Overzichten Landbouw-Economisch Instituut no. 617.

L 134 Landbouw-Economisch Instituut, Den Haag. (Vade-mecum for horticulture in the open: vegetables, fruit, flowerbulbs) Vademecum voor de tuinbouw in de open grond: groenten, fruit, bloembollen. 1974. 118 p., tables.

L 135 Meer, F.A. van der (Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, Wageningen). (Viruses in arboriculture) Virussen in boomkwekerijgewassen. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 12: 1101-1105. 9 ref.

L 136 Meer, F.A. van der (Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, Wageningen). (Viruses in woody plants) Virussen in boomkwekerijgewassen. Groen 30 (1974) 11: 378-381. 9 ref.

L 137 Meijaard, D. (Landbouw-Economisch Instituut, Den Haag, afdeling tuinbouw). (Influence of rising costs in Dutch horticulture) Invloed van stijgende grondstoffenprijzen in de Nederlandse tuinbouw. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 783-789.

L 138 Nieuwhof, M. (Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen, Wageningen). The occurence of self-incompatibility in cauliflower (Brassica oleracea Var.

botrytis L. Subvar. cauliflora DC.) and the possibilities to produce uniform varieties. Euphytica 23 (1974) 3: 473-478. 8 ref.

L 139 Peters, D.; Derks, A.F.L.M. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Virologie). Host range and some properties of Physalis mosaic virus, a new virus of the turnip yellow mosaic virus group. Netherlands Journal of Plant Pathology 80 (1974) 4: 124-132. 15 ref.

L 140 Proefstation voor de Boomkwekerij, Boskoop. (Yearbook 1973) Jaarboek 1973. Boskoop, Proefstation voor de Boomkwekerij 1974. 186 p.

L 141 Pulles, M.P.J.; Kerkhof, P.L.M.; Amesz, J. (Rijksuniversiteit, Leiden, Laboratorium voor Biofysica). Photoreduction of plastoquinone to plastosemiquinone in spinach chloroplasts at -40°C. FEBS Letters 47 (1974) 143-145. 19 ref.

L 142 Ravestijn, W. van (Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas, Naaldwijk). (Research into the developmental stage in strawberries) Stadiumonderzoek bij aardbeien. Landbouwkundig Tijdschrift 86 (1974) 11: 290-294.

L 143 Roorda van Eysinga, J.P.N.L. (Landbouwhogeschool, Wageningen). Thesis. (The uptake of fluoride by the root and its effect on various crops, particularly freesias) De opname van fluoride door de wortel en de gevolgen daarvan voor diverse gewassen, in het bijzonder fresia. ISBN 9022005208. Wageningen, Pudoc 1974. 83 p., 48 ref. Also publ. as Agricultural Research Report 821 and Publikatie Proefstn. Groenten- en Fruitteelt onder Glas, Naaldwijk 180.

L 144 Scheer, H.A.Th. van der (Proefstation voor de Fruitteelt, Wilhelminadorp). (Fighting cancer in fruittrees (Nectria galligena) Bestrijding van vruchtboomkanker (Nectria galligena). De Fruitteelt 64 (1974) 48: 1174-1177. 4 ref.

L 145 Schoneveld, J.A.; Hendriks, J.P. (Proefstation voor de Groenteteelt in de volle grond in Nederland, Alkmaar). (Work methods by harvesting and making marketable brussels sprouts) Werkmethoden bij het oogsten en marktklaar maken van spruitkool. Alkmaar, Proefstation voor de Groenteteelt in de volle grond 1974. 88 p., 72 ref., English summary. Mededelingen Proefstation voor de Groenteteelt in de volle grond in Nederland no. 66. Price Dfl. 6.--.

L 146 Slavekoorde, S.M. (Consulentschap voor de Tuinbouw, Boskoop). (The control of wilting disease in Clematis) De bestrijding van de verwelkingsziekte in clematis. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 12: 1097-1099. 5 ref.

L 147 Smeets, L. (Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen, Wageningen). (Breeding with energy in horticulture) Energiek veredelen. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 1013-1016.

L 148 Theunissen, J. (Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, Wageningen). Effects of temperature on egg-chamber development in the onion fly, Hylemya antiqua (Diptera: Anthomyidae). Entomologia experimentalis et applicata 17 (1974) 3: 355-366. French summary.

L 149 Visscher, H.R. (Proefstation voor de Champignoncultuur, Horst (L.). (Casing soil, 'tradition' and research in mushroom growing) Dekaarde, 'de overlevering' en het onderzoek. De Champignoncultuur 18 (1974) 7: 227-235. 13 ref.

L 150 Visser, J.; Slager, H. (Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Lelystad, Wetenschappelijke Afdeling). (Effect of nitrogen fertilization on yield, fruit quality and taste of apples (1) Invloed van stikstofbemesting op opbrengst, vruchtkwaliteit en smaak bij appels (1). De Fruitteelt 64 (1974) 41: 1039-1043. 6 ref.

L 151 Visser, J.; Slager, H. (Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Lelystad, Wetenschappelijke Afdeling). (Effect of nitrogen fertilization on yield, fruit quality and taste of apples (2) Invloed van stikstofbemesting op opbrengst, vruchtkwaliteit en smaak bij appels (2). De Fruitteelt 64 (1974) 42: 1056-1059. 3 ref.

L 152 Visser, J.; Slager, H. (Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Lelystad, Wetenschappelijke Afdeling). (Effect of nitrogen fertilization on yield, fruit quality and taste of apples (3) Invloed van stikstofbemesting op opbrengst, vruchtkwaliteit en smaak bij appels (3). De Fruitteelt 64 (1974) 43: 1074-1078. 4 ref.

L 153 Vonk Noordegraaf, C. (Proefstation voor de Bloemisterij in Nederland, Aalsmeer). (Assortment and flower quality with rising energy costs) Sortiment en bloemkwaliteit bij stijgende energiekosten. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 1022-1024. 7 ref.

L 154 Vijverberg, A.J. (Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas, Naaldwijk). (The use of energy in vegetable culturing under glass) Energiegebruik in de glasgroenteteelt. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 1017-1021.

L 155 Wiering, H. (Gemeentelijke Universiteit, Amsterdam, Instituut voor Genetica). Genetics of flower colour in Petunia hybrida Hort. Genen en Phaenen 17 (1974) 1/2: 117-134. 17 ref.

Forestry

(Also Nos L 29, 82, 105, 109, 131, 136, 140)

L 156 Amels, C.W. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Natuurbehoud en Natuurbeheer). (Black poplar, an indigenous tree species in the Netherlands) De zwarte populier, het behoud van een inheemse soort. Nederlands Bosbouw Tijdschrift 46 (1974) 10: 200-211. 26 ref., English summary.

L 157 Burg, J. van den (Bosbouwproefstation, Wageningen) (Application of foliar analysis for young hardwood stands in the Netherlands) Toepassing van de bladanalyse bij jonge loofhoutopstanden in Nederland. Nederlands Bosbouw Tijdschrift 46 (1974) 11: 225-243. 73 ref., English summary.

L 158 Goor, C.P. van; Lynden, K.R. van; Meiden, H.A. van der (Stichting voor Bodemkartering, Stichting Bosbouwproefstation "De Dorschkamp", Stichting Industrie-Hout, Wageningen). (Trees for new forests) Bomen voor nieuwe bossen. Arnhem, Koninklijke Nederlandse Heide Maatschappij 1974. 119 p.

L 159 Jongh, O.E. de; Krijnen, E.M.; Oosten, C. van; Tissingh, A. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Bosbouwtechniek). (Central timber conversion sites) Centrale rondhoutsorteerbedrijven. 1974. 115 p., 33 ref., German and English summary.

L 160 Loo, H. van het; Mekkink, P.; Hurk, J.A. v.d. (Stichting voor Bodemkartering, Wageningen). (The forestry "Sleenerzand"; soil condition and suitability) De boswachterij Sleenerzand; bodemgesteldheid en bodemgeschiktheid. Wageningen, Stichting voor Bodemkartering 1974. 57 p., 11 ref., maps. Rapporten Stiboka no. 1095.

L 161 Luitjes, J. (Bosbouwproefstation, Wageningen). (Ips cembrae, a new noxious forest insect in the Netherlands) Ips cembrae, een nieuw schadelijk bosinsekt in Nederland. Nederlands Bosbouw Tijdschrift 46 (1974) 11: 244-246. 3 ref., English summary.

L 162 Meiden, H.A. van der (Stichting Industriehout). (Not enough forests in the Netherlands) Te weinig bos in Nederland. Economisch Statistische Berichten 59 (1974): 812-815. 1 ref.

L 163 Mooi, J. (Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, Wageningen). (Investigation of the susceptibility to and uptake capacity of HF for woody plants) Onderzoek naar de gevoeligheid en opnamecapaciteit van houtige gewassen voor waterstoffluoride (HF). Groen 30 (1974) 10: 321-327 1 ref., English summary.

L 164 Schaars, A.H.G. (Algemeen Rijksarchief in Gelderland) (The forestry of 'het Entel' in the second part of the eighteenth century) De bosbouw van het 'Entel' in de tweede helft van de achttiende eeuw. ISBN 906011 232 6. Zutphen, De Walburg Pers 1974. 141 p., 38 ref., English summary. Gelderse Historische Reeks no. 5.

L 165 Swellengrebel, E.J.G. (Staatsbosbeheer, Utrecht) (Cooperation between forester and landscape designer) De samenwerking tussen bosbouwer en ontwerper, verslag van een rollenspel. Nederlands Bosbouw Tijdschrift 46 (1974) 11: 215-224.

L 166 Wolterson, J. F. (To live with trees and forests: history and future function of the Dutch forest) Leven met bomen en bossen. Geschiedenis, huidige en toekomstige functie van het Nederlandse bos. Den Haag, Ministerie van Landbouw en Visserij Staatsuitgeverij 1974. 92 p., 66 ref. Also publ. by Staatsbosbeheer with the title: Ons levende bos.

Plant breeding, seeds, propagating material

(Also Nos L 36, 66, 74, 75, 76, 81, 92, 93, 101, 105, 106, 109, 119, 120, 139, 140, 147)

L 167 Lamberts, H. (Stichting voor Plantenveredeling, Wageningen). (Some goals of plant breeding) Enkele doelstellingen met betrekking tot de plantenveredeling. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 12: 1085-1088.

L 168 Parlevliet, J. E. (Instituut voor Plantenveredeling, Wageningen). (Looking back and forward on breeding for resistency in agriculture and horticulture crops) Terugblik op en vooruitzichten van de resistentieveredeling bij land- en tuinbouwgewassen. Gewasbescherming 5 (1974) 5: 95-99. 6 ref.

L 169 Scheijgrond, W. (Instituut voor Rassenonderzoek van Landbouwgewassen, Wageningen). (The development of plant breeding research, national and international) De ontwikkeling van het rassenonderzoek - nationaal en internationaal. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 1002-1006.

Plant pathology and protection

(Also Nos L 13, 14, 15, 25, 29, 37, 63, 73, 84, 93, 98, 111, 113, 117, 119, 125, 126, 130, 135, 136, 139, 143, 144, 146, 148, 161, 163, 246)

L 170 Baart, E. A. D.; Naber, H. (Plantenziektenkundige Dienst, Wageningen). (Chemical weed prevention in beets. Interprovincial experiments 1971/1972; series 626) Chemische onkruidbestrijding in bieten: Interprovinciale proeven 1971/1972; serie 626. 1974. 35 p. Verslagen van interprovinciale proeven, Proefstation voor de Akkerbouw, Wageningen no. 158.

L 171 Brader, L. (Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, Wageningen). (Integrated pest control) Geïntegreerde bestrijding van plagen. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 12: 1079-1083.

L 172 Brouwer, W. M. Th. J. de (Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas, Naaldwijk). (The way of living of and the fight against Scutigerella immaculata Newport) Levenswijze en bestrijding van de wortelduizendpoot (Scutigerella immaculata Newport). Gewasbescherming 5 (1974) 5: 77-83. 34 ref.

L 173 Hagel, P.; Tuinstra, L. G. M. Th. (Rijksinstituut voor Visserijonderzoek, IJmuiden). (The content of organochlorine pesticides and PCB's in Dutch fishery products) Het gehalte aan organochloorpesticiden en PCB's in Nederlandse visserijprodukten. Visserij 27 (1974) 6: 420-424. English summary.

L 174 Hoestra, H. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Nematologie). (Plant protection by crop rotation) Gewasbescherming door vruchtwisseling. Gewasbescherming 5 (1974) 5: 99-102.

L 175 Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, Wageningen. (From disease and pest control to crop protection. A reflexion on the occasion of 25 years IPO research) Van planteziektenbestrijding naar gewasbescherming. Een bezinning naar aanleiding van 25 jaar IPO-onderzoek. Wageningen, IPO 1974. 123 p. English summary. Mededelingen Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek no. 666.

L 176 Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, Wageningen. (Annual Report 1973) Jaarverslag 1973. Wageningen, IPO 1974. 122 p., list of publications.

LIST OF ADRESSES

Requests for publications, reprints or reproductions of listed publications should be sent direct to the institute or organization concerned.

Bedrijfslaboratorium voor Grond- en Gewasonderzoek, Mariëndaal, Oosterbeek

Bureau voor Gemeenschappelijke Diensten (BGD), P.O. Box 33, Wageningen

Centraal Bureau voor Schimmelcultures, Oosterstraat 1, Baarn

Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), Oostduinlaan 2, Den Haag

Centraal Diergeneeskundig Instituut (CDI), Gr. Kattenburgerstraat 7, Amsterdam

Centraal Diergeneeskundig Instituut (CDI), P.O. Box 65, Lelystad

Centraal Diergeneeskundig Instituut (CDI), P.O. Box 6007, Rotterdam

Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek TNO, Utrechtseweg 48, Zeist

Centraal Plan Bureau, Van Stolkweg 14, Den Haag

Centrale Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek, P.O. Box 297, Den Haag

Centrum voor Diervoedingsonderzoek, ILOB, Haarweg 8, Wageningen

Centrum voor Landbouwkundig Onderzoek in Suriname (CELOS), P.O. Box 1914, Paramaribo, Suriname

Centrum voor Plantenfysiologisch Onderzoek (CPO), P.O. Box 52, Wageningen

CLO - Instituut voor de Veevoeding 'De Schothorst', Schothorsterlaan 3, Hoogland bij Amersfoort

Cultuurtechnische Dienst (CD), Maliebaan 21, Utrecht

Directie Agrarische Produktie, Verwerking en Afzet (APVA), Bezuidenhoutseweg 73, Den Haag

Directie Algemene Zaken, Bezuidenhoutseweg 73, Den Haag

Fytopathologisch Laboratorium 'W. Commelin - Scholten', Javalaan 20, Baarn

Gezondheidsorganisatie TNO, P.O. Box 297, Den Haag

Gezondheidsdienst voor Pluimvee, Oude Rijksstraatweg 43, P.O. Box 43, Doorn

Grontmij, 'Houdringe', De Bilt

Inspectie Volksgezondheid, Dr. Reyerstraat 8, Leidschendam

Instituut voor Bewaring en Verwerking van Landbouwprodukten (IBVL), P.O. Box 18, Wageningen

Instituut voor Biologisch en Scheikundig Onderzoek van Landbouwgewassen (IBS), P.O. Box 14, Wageningen

Instituut voor Bodemvruchtbaarheid (IB), Oosterweg 92, Haren (Gr.)

Instituut voor Cultuurtechniek en Waterhuishouding (ICW), P.O. Box 35, Wageningen

Instituut voor Graan, Meel en Brood TNO (IGMB), P.O. Box 15, Wageningen

Instituut voor Mechanisatie, Arbeid en Gebouwen (IMAG), Mansholtlaan 12, Wageningen

Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO), P.O. Box 42, Wageningen

Instituut voor Pluimveeonderzoek 'Het Spelderholt', Het Spelderholt 9, Beekbergen

Instituut voor Rassenonderzoek van Landbouwgewassen (IVRO), P.O. Box 32, Wageningen

Instituut voor Rationele Suikerproduktie (IRS), v. Wittoucksingel 34, Bergen op Zoom

Instituut voor Toepassing van Atoomenergie in de Landbouw (ITAL), P.O. Box 48, Wageningen

Instituut voor Veeteeltkundig Onderzoek 'Schoonoord', Driebergseweg 10d, Zeist

Instituut voor Veevoedingsonderzoek 'Hoorn', P.O. Box 67, Hoorn

Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen (IVT), P.O. Box 16, Wageningen

Internationaal Agrarisch Centrum (IAC), P.O. Box 88, Wageningen

International Agricultural Aviation Centre (IAAC), Bezuidenhoutseweg 73, Den Haag

International Institute for Aerial Survey and Earth Sciences (ITC), P.O. Box 6, Enschede

International Institute for Land Reclamation and Improvement (ILRI), P.O. Box 45, Wageningen

International Land Development Consultants (ILACO), Utrechtseweg 35, Arnhem

Katholieke Universiteit, Erasmuslaan 4, Nijmegen

Koninklijk Instituut voor de Tropen (KIT), Mauritskade 63, Amsterdam

Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI), Utrechtseweg 297, De Bilt

Koninklijke Nederlandse Heidemij, Lovinklaan 1, Arnhem

Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Hoogenboomlaan 24, Hoogwoud

Koninklijke Nederlandse Zuivelbond FNZ, Van de Spiegelstraat 16, Den Haag

Laboratorium voor Bloembollenonderzoek, Heereweg 345a, Lisse
Laboratorium voor Insekticidenonderzoek, Marijkeweg 22, Wageningen
Landbouw Economisch Instituut (LEI), Conradkade 175, Den Haag
Landbouwhogeschool, Salverdaplein 10, Wageningen

- -, Biologisch Station, Kampsweg 27, Wijster (Dr.)
- -, Sub-vakgroep Algemene en Regionale Landbouwkunde, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen
- -, Vakgroep Agrarische Bedrijfseconomie, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen
- -, Vakgroep Agrarische Geschiedenis, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen
- -, Vakgroep Agrarische Sociologie van de Niet-westerse Gebieden, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen
- -, Vakgroep Algemene Agrarische Economie, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen
- -, Vakgroep Biochemie, De Dreijen 11, Wageningen
- -, Vakgroep Bodemkunde en Bemestingsleer, De Dreijen 3, Wageningen
- -, Vakgroep Bodemkunde en Geologie, Duivendaal 10, Wageningen
- -, Vakgroep Bosbedrijfsregeling, Houtmeetkunde en Bosinventarisatie, Houtteelt in de Tropen, 'Hinkeloord', Foulkesweg 64, Wageningen
- -, Vakgroep Bosbouwtechniek, 'Hinkeloord', Foulkesweg 64, Wageningen
- -, Vakgroep Boshuishoudkunde, 'Hinkeloord', Foulkesweg 64, Wageningen
- -, Vakgroep Cultuurtechniek, Nieuwe Kanaal 11, Wageningen
- -, Vakgroep Dierkunde, Hollandseweg 13, Wageningen
- -, Vakgroep Entomologie, Binnenhaven 7, Wageningen
- -, Vakgroep Erfelijkheidsleer, Foulkesweg 53, Wageningen
- -, Vakgroep Experimentele Diermorfologie en Celbiologie, Hollandseweg 13, Wageningen
- -, Vakgroep Fysiologie der Dieren, Haarweg 10, Wageningen
- -, Vakgroep Fysische en Kolloidchemie, De Dreijen 6, Wageningen
- -, Vakgroep Fytopathologie, Binnenhaven 9, P.O. Box 85, Wageningen
- -, Vakgroep Houtteelt Gematigde Luchtstreken, 'Hinkeloord', Foulkesweg 64, Wageningen
- -, Vakgroep Huishoudkunde, Ritzema Bosweg 32, P.O. Box 61, Wageningen
- -, Vakgroep Hydraulica en Afvoerhydrologie, Nieuwe Kanaal 11, Wageningen
- -, Vakgroep Industriële Bedrijfskunde, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen

-, Vakgroep Landbouwplantenteelt en Graslandcultuur, Haarweg 33, Wageningen
-, Vakgroepen Landbouwtechniek, Mansholtlaan 12, Wageningen
-, Vakgroep Landmeetkunde, Hesselink van Suchtelenweg 6, Wageningen
-, Vakgroep Levensmiddelentechnologie, De Dreijen 12, Wageningen
-, Vakgroep Luchtverontreiniging, Binnenhaven 12, Wageningen
-, Vakgroep Marktkunde en Marktonderzoek, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen
-, Vakgroep Microbiologie, Hesselink van Suchtelenweg 4, Wageningen
-, Vakgroep Moleculaire Biologie, De Dreijen 11, Wageningen
-, Vakgroep Moleculaire Fysica, De Dreijen 6, Wageningen
-, Vakgroep Natuurbeheer, Marijkeweg 15, Wageningen
-, Vakgroep Natuur- en Weerkunde, Duivendaal 2, Wageningen
-, Vakgroep Nematologie, Binnenhaven 10, Wageningen
-, Vakgroep Ontwikkelingseconomie, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen
-, Vakgroep Organische Chemie, De Dreijen 5, Wageningen
-, Vakgroep Pedagogiek en Didactiek, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen
-, Vakgroep Planologie, Wilhelminaweg 1, Wageningen
-, Vakgroep Plantenfysiologisch Onderzoek, Foulkesweg 72, Wageningen
-, Vakgroep Plantenfysiologie, Aboretumlaan 4, Wageningen
-, Vakgroep Plantensystematiek en -geografie, Foulkesweg 37, Wageningen
-, Vakgroep Plantensystematiek en -geografie van de Tropen en Subtropen, Foulkesweg 37, Wageningen
-, Vakgroep Plantenveredeling, Lawickse Allee 166, Wageningen
-, Vakgroep Plantkunde, Arboretumlaan 4, Wageningen
-, Vakgroep Pluimveeteelt, Middelbuurtseweg 9, Rhenen (Post Veenendaal)
-, Vakgroep Psychologie, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen
-, Vakgroep Rechts- en Staatswetenschappen en Landbouwcoöperatie- en Kredietwezen van de Niet-westerse Gebieden, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen
-, Vakgroep Rechts- en Staatswetenschappen der Westerse Gebieden, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen
-, Vakgroep Sociologie van de Westerse Gebieden, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen

-, Vakgroep Staathuishoudkunde, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen
-, Vakgroep Textiel, Ritzema Bosweg 32a, Wageningen
-, Vakgroep Theoretische Teeltkunde, De Dreijen 3, Wageningen
-, Vakgroep Toxicologie, De Dreijen 11, Wageningen
-, Vakgroep Tropische Plantenteelt, Ritzema Bosweg 32, Wageningen
-, Vakgroep Tropische Veehouderij, Duivendaal 5, Wageningen
-, Vakgroep Tuinbouwplantenteelt, Haagsteeg 3, Wageningen
-, Vakgroep Tuin- en Landschapsarchitectuur, Wilhelminaweg 1, Wageningen
-, Vakgroep Veefokkerij, Duivendaal 5, Wageningen
-, Vakgroep Veehouderij, Lawickse Allee 13, Wageningen
-, Vakgroep Veevoeding, Haagsteeg 4, Wageningen
-, Vakgroep Vegetatiekunde en Plantenoecologie, Transitorium I, De Dreijen 11, Wageningen
-, Vakgroep Virologie, Binnenhaven 11, Wageningen
-, Vakgroep Voeding, De Dreijen 11, Wageningen
-, Vakgroep Voorlichtingskunde, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen
-, Vakgroep Waterzuivering, De Dreijen 12, Wageningen
-, Vakgroep Weg- en Waterbouwkunde en Irrigatie, Nieuwe Kanaal 11, Wageningen
-, Vakgroep Wiskunde, De Dreijen 8, Wageningen
-, Vakgroep Wonen, Ritzema Bosweg 32a, Wageningen
-, Vakgroep Wijsbegeerte, De Leeuwenborch, Hollandseweg 1, Wageningen

Landbouwkundig Bureau der Nederlandse Stikstofmeststoffenindustrie, P.O. Box 6695, Den Haag

Landbouwproefstation in Suriname, Paramaribo, Suriname

Landbouwschap, Raamweg 25 - 28, Den Haag

Melkhygiënisch Onderzoek Centrum (MOC), Duivendaal 6, Wageningen

Ministerie van Landbouw en Visserij, Bezuidenhoutseweg 73, Den Haag
-, Directie Agrarische Produktie, Verwerking en Afzet, Bezuidenhoutseweg 73, Den Haag
-, Directie Algemene Zaken, Bezuidenhoutseweg 73, Den Haag
-, Directie Algemene Zaken, Milieu en Planologie, Bezuidenhoutseweg 73, Den Haag
-, Directie Faunabeheer, Bezuidenhoutseweg 73, Den Haag

-, Directie Internationale Economische Samenwerking, Bezuidenhoutseweg 73, Den Haag

-, Directie Landbouwkundig Onderzoek, Bezuidenhoutseweg 73, Den Haag

-, Directie Landbouwonderwijs, Bezuidenhoutseweg 73, Den Haag

-, Directie Marktordeningsvraagstukken, Bezuidenhoutseweg 73, Den Haag

-, Directie Voorlichting en Externe Betrekkingen, Bezuidenhoutseweg 73 Den Haag

Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Dr. Reyerstraat 8 - 12, Leidschendam

Nederlandse Algemene Keuringsdienst voor Boomkwekerijgewassen (NAK-B), P.O. Box 9411, Den Haag

Nederlandse Algemene Keuringsdienst voor Groente- en Bloemzaden (NAK-G), P.O. Box 27, Roelofarendsveen

Nederlandse Algemene Keuringsdienst voor Siergewassen (NAK-S), P.O. Box 9411 Den Haag

Nederlandse Algemene Keuringsdienst voor Zaaizaad en Pootgoed van Landbouwgewassen (NAK), P.O. Box 5, Wageningen

Nationaal Instituut voor Brouwgerst, Mout en Bier TNO (NIBEM), Utrechtseweg 46, Zeist

Nationale Raad voor Landbouwkundig Onderzoek TNO, P.O. Box 297, Den Haag

Nederlands Instituut voor Zuivelonderzoek (NIZO), P.O. Box 20, Ede

Philips - Duphar, Boekesteyn, Zuidereinde 419, 's-Graveland

Plantenziektenkundige Dienst (PD), Geertjesweg 15, Wageningen

Proefstation voor de Akkerbouw (PA), Edelhertweg 1, Lelystad

Proefstation voor de Bloemisterij in Nederland, Linnaeuslaan 22, Aalsmeer

Proefstation voor de Boomkwekerij, Valkenburgerlaan 3, Boskoop

Proefstation voor de Champignoncultuur, P.O. Box 42, Horst

Proefstation voor de Fruitteelt, Brugstraat 35, Wilhelminadorp (Post Goes)

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas, Zuidweg 38, P.O. Box 8, Naaldwijk

Proefstation voor de Groenteteelt in de Vollegrond, Hoeverweg 106, P.O. Box 266, Alkmaar

Proefstation voor de Rundveehouderij (PR), Runderweg 6, Lelystad

Pudoc, Centrum voor Landbouwpublikaties en Landbouwdocumentatie, P.O. Box 4, Wageningen

Rijks Agrarisch Afvalwaterdienst (RAAD), Kemperbergerweg 11, Arnhem

Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Zuiderwagenplein 2, Lelystad
Rijksinstituut voor Natuurbeheer (RIN), Kemperbergerweg 11, Arnhem
Rijksinstituut voor Onderzoek in de Bos- en Landschapsbouw, 'De Dorschkamp', P.O. Box 23, Wageningen
Rijksinstituut voor Visserijonderzoek, Haringkade 1, P.O. Box 68, IJmuiden
Rijksinstituut voor de Volksgezondheid (RIV), P.O. Box 1, Bilthoven
Rijksinstituut voor Zuivering van Afvalwater, Westeinde 3a, Voorburg
Rijksplanologische Dienst, Lange Voorhout 19, Den Haag
Rijksproefstation voor Zaadcontrole (RPvZ), Binnenhaven 1, Wageningen
Rijksuniversiteit Utrecht, Faculteit der Diergeneeskunde, Biltstraat 172, Utrecht
Rijkswaterstaat, Van Hogenhoucklaan 60, Den Haag
Rijkszuivelstation, Vreewijkstraat 12b, Leiden
Sprenger Instituut, P.O. Box 17, Wageningen
Stichting Bloedgroepenonderzoek, Lawickse Allee 13, Wageningen
Stichting voor Bodemkartering (Stiboka), P.O. Box 98, Wageningen
Stichting Diergeneeskundig Onderzoek, P.O. Box 65, Lelystad
Stichting Nederlandse Uien-Federatie (SNUiF), P.O. Box 68, Middelharnis
Stichting voor de Nederlandse Vlasteelt en Vlasbewerking, Bezuidenhoutseweg 73, Den Haag
Stichting voor Plantenveredeling, Instituut 'De Haaff', P.O. Box 117, Wageningen
Technische en Fysische Dienst voor de Landbouw (TFDL), Mansholtlaan 12, Wageningen
Technische Hogeschool, Delft
Technische Hogeschool, Insulindelaan 2, Eindhoven
Technische Hogeschool Twente, Enschede
Unilever Research Laboratorium, 01. van Noortlaan 120, Vlaardingen
Universiteit van Amsterdam, Amsterdam
Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten in Nederland, Herengracht 540, Amsterdam
Voorlichtingsbureau voor de Voeding, Laan Copes van Cattenburgh 42-44, Den Haag
Vrije Universiteit, De Boelenlaan 1105, Amsterdam
Vuil Afvoer Maatschappij (VAM), J. Obrechtstraat 67, Amsterdam

AROMA RESEARCH

Proceedings of the International Symposium on Aroma Research held at the Central Institute for Nutrition and Food Research TNO, Zeist, the Netherlands, May 26–29, 1975

This book contains the papers and short communications presented at the Symposium on Aroma Research, which was organized under the auspices of the Aroma Department of the Central Institute for Nutrition and Food Research TNO.
About 50 scientists were invited from independent, governmental and industrial centres of aroma research, mainly from Western Europe.
For contents see overleaf.

20 papers, 248 pages, sewn, vinyl cover
ISBN 90-220-0573-9
Price Dfl. 55.-

Published by
CENTRE FOR AGRICULTURAL PUBLISHING AND DOCUMENTATION
P.O.BOX 4, WAGENINGEN, THE NETHERLANDS

L 177 Smelt, J.H.; Leistra, M. (Laboratorium voor Insecticidenonderzoek, Wageningen). Hexachlorobenzene in soils and crops after soil treatment with pentachloronitrobenzene. Agriculture and environment 1 (1974) 1: 65-71. 2 ref.

L 178 Spierings, F. (Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, Wageningen). (Studies on the influence of HF air-pollution on plants) Onderzoekingen over de invloed van HF luchtverontreiniging op planten. Landbouwkundig Tijdschrift 86 (1974) 12: 331-335. 5 ref.

L 179 Tuyl, J.M. van; Davidse, L.C.; Dekker, J. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Fytopathologie). Lack of cross resistance to benomyl and thiabendazole in some strains of Aspergillus nidulans. Netherlands Journal of Plant Pathology 80 (1974) 5: 165-168. 4 ref.

Animal husbandry

(Also Nos L 78, 85, 87, 216, 231, 239, 254, 324, 328)

L 180 Bisperink, H.J. (Consulentschap voor de Varkenshouderij, Utrecht). (Pig husbandry and economics) Varkenshouderij en bedrijfseconomie. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 703-705.

L 181 Coep, W.A.G. (Landbouwhogeschool, Wageningen). Thesis. Protein and fat deposition in pigs in relation to bodyweight gain and feeding level. Wageningen, Veenman 1974. 74 p., 88 ref. Also publ. as Mededelingen Landbouwhogeschool 74-18.

L 182 Cornelisse, J.L. (Rijksuniversiteit, Utrecht, Faculteit der Diergeneeskunde). Thesis. (The isolation of salmonellae from animal feedstuffs of vegetable origin and from mixed feeds. A new enrichment technic applying hydrogen sulfide at reduced oxygen pressure) Het isoleren van salmonellae uit plantaardige voedermiddelen en mengvoeders. Een nieuwe methodiek met gebruikmaking van zwavelwaterstof in een milieu met lage zuurstofspanning. Utrecht, RU Utrecht 1974. 166 p., 110 ref. English summary.

L 183 Folkerts, J.; Kuit, A.R.; Veerkamp, C.H. (Instituut voor Pluimveeonderzoek 'Het Spelderholt', Beekbergen). (Research activities of the Spelderholt Institute for Poultry Research) De onderzoekactiviteiten van het Instituut voor Pluimveeonderzoek 'Het Spelderholt'. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 735-740.

L 184 Geneijgen, J. van; Hijink, J.W.F.; Kommerij, R. (Proefstation voor de Rundveehouderij, Wageningen). (Reaction of milk cows on feeding with dried and pelleted roughage, may 1970 - july 1972) Reactie van melkvee op voedering met gedroogd en geperst ruwvoer. Verslag van onderzoek op de C.R. Waiboerhoeve in de periode mei 1970 - juli 1972. Wageningen, Proefstation voor de Rundveehouderij 1974. 35 p., 6 ref. English summary. Rapporten Proefstation voor de Rundveehouderij no. 25.

L 185 Harmsen, W.L. (Proefstation voor de Rundveehouderij, Wageningen). (Beef cattle breeds in connection with breeding possibilities for beef production) Vleesrassen in verband met kruisingsmogelijkheden voor rundvleesproduktie. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 963-969.

L 186 Harmsen, H.E.; Oortgiesen, J.W. (Proefstation voor de Rundveehouderij, Wageningen). (Nutrition of young beef bulls with fresh grass and roughage 1971-1974) Voeding van jonge vleesstieren met vers gras en krachtvoer. Verslag van een onderzoek naar het meest gewenste krachtvoerniveau in de periode 1971-1974. Wageningen, Proefstation voor de Rundveehouderij 1974. 24 p.,4 ref. English summary. Rapporten Proefstation voor de Rundveehouderij no. 27.

L 187 Hoogerkamp, D. (Consulent in algemene dienst voor Boerderijbouw en -Inrichting, Wageningen). (Deep-pit stable, stable of the future?) Deep-pit stal, stal van de toekomst? Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 727-729. 9 ref.

L 188 Instituut voor Veevoedingsonderzoek 'Hoorn', Hoorn. (Report of 1972 and 1973)

Verslag over 1972 en 1973. 1974. 50 p. List of publications.

L 189 Ingen, T. van (Consulentschap voor de Varkenshouderij, Utrecht). (Structural development of pig husbandry) De structurele ontwikkeling van de varkenshouderij. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 699-702.

L 190 Instituut voor pluimveeonderzoek 'Het Spelderholt', Beekbergen . (Annual report 1973) Jaarverslag 1973. Beekbergen, Inst. voor pluimveeonderzoek 'Het Spelderholt', 1974. 96 p. List of publications.

L 191 Iwema, S. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Veevoeding). (Proteins and animal nutrition) Eiwitten en veevoeding. Landbouwkundig Tijdschrift 86 (1974) 10: 272-275.

L 192 Kan, C.A. (Instituut voor Pluimveeonderzoek 'Het Spelderholt', Beekbergen). (The uptake of aminoacids and peptides through the intestines) De opneming van aminozuren en peptiden door de darm. Voeding 35 (1974) 10: 515-524. 36 ref.

L 193 Koelen, C.J. van der; Kemmink, A.; Dijkstra, N.D. (Instituut voor Veevoedingsonderzoek 'Hoorn', Hoorn). Determination of the nutritive value of roughages by the 'in vitro' digestibility method. Hoorn, Inst. voor Veevoedingsonderzoek 'Hoorn', 1974. 20 p., 38 ref. Interne Rapporten Instituut voor Veevoedingsonderzoek 'Hoorn' no. 70.

L 194 Koomans, P. (Instituut voor Mechanisatie, Arbeid en Gebouwen, Wageningen). (Research on housing of breeding and fattening pigs) Het onderzoek ten aanzien van de huisvesting van fok- en mestvarkens. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 709-712.

L 195 Landbouw-Economisch Instituut, Den Haag. (Farm economical factors that influence the structural development of pig breeding farms) Bedrijfseconomische faktoren die de structurele ontwikkeling van de varkenshouderijbedrijven beïnvloeden. Den Haag, LEI 1974. 42 p. Mededelingen en Overdrukken LEI no. 112.

L 196 Leidekker, J.L. (Consulentschap voor de pluimveehouderij, Zeist). (The significance of poultry trial farms) De betekenis van de pluimveeteeltproefbedrijven. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 730-734.

L 197 Produktschap voor Vee en Vlees, Rijswijk. (Statistical Annual Report 1973 (on cattle and meat production) Statistisch Jaarrapport 1973. Rijswijk, Produktschap voor Vee en Vlees, 1974. 96 p., tables.

L 198 Proefstation voor de Rundveehouderij, Wageningen. (Self-feeding of maize silage compared to other feeding systems) Zelfvoedering van snijmaiskuil in vergelijking met andere voedersystemen. 1974. 33 p., English summary. Rapporten Proefstation voor de Rundveehouderij no. 26. Price Dfl. 4.--.

L 199 Reitsma, A. (Landbouw-Economisch Instituut, Den Haag). (The productiveness of milking in winter in Noord-Brabant) De rentabiliteit van het wintermelken in Noord-Brabant. Aug. 1974. 93 p. Publikaties Landbouw-Economisch Instituut, Afdeling Landbouw no. 3.52. Price Dfl. 10.50.

L 200 Schaaf, A. van der (Rijksuniversiteit Utrecht, Faculteit der Diergeneeskunde). (A hereditary condition associated with increased zinc requirements in Dutch-Friesian calves) Over een erfelijke aandoening bij zwartbonte kalveren, die gepaard gaat met een verhoogde zinkbehoefte. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 19: 1017-1019. 1 ref. English summary.

L 201 Scheele, C.W. (Instituut voor Pluimveeonderzoek 'Het Spelderholt', Beekbergen). (The concept energy in animal nutrition. Evaluation of poultry feed for growth and egg production with the aid of a mathematical model) Het begrip energie in de diervoeding. Waardering van pluimveevoeders voor groei en eiproduktie met behulp van een mathematisch model. 1974. 120 p., 91 ref. Rapporten Inst. voor Pluimveeonderzoek no. 4674.

L 202 Smits, B.; Vreman, K; Boeve, J.; Bon, J.; Nieboer, P. (Instituut voor Veevoedingsonderzoek 'Hoorn'). Digestibility for veal calves of fish protein concentrates. ISBN 90 220 0515 1. Wageningen, Pudoc 1974. 30 p., 16 ref. Agricultural Research Reports no. 819.

L 203 Smits, B. ; Jongbloed, A.W. ; Boer, F. de (Instituut voor Veevoedingsonderzoek 'Hoorn', Hoorn). (Feeding research with pigs in 'Hoorn') Voedingsonderzoek bij varkens in 'Hoorn'. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 713-716. 20 ref.

L 204 Sybesma, W. (Instituut voor Veeteeltkundig Onderzoek 'Schoonoord', Zeist). (Pig research at the Institute for Animal Husbandry) Het IVO-varkensonderzoek. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 706-708.

L 205 Tol, P.W. (Proefstation voor de Rundveehouderij, Wageningen). (Bull's meat production with nearly exclusive concentrated fodder) Stierenvleesproduktie met vrijwel uitsluitend krachtvoer. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 971-973. 26 ref.

L 206 Tuinstra, L.G.M.Th. ; Verhulsdonk, C.A.H. ; Bronsgeest, J.M. ; Paulsch, W.E. (Rijkszuivelstation, Leiden en Rijksinstituut voor de Volksgezondheid, Bilthoven). (Determination of aflatoxin B1 in mixed feeds prepared with citrus pulp) Bepaling van aflatoxine B1 in met citruspulp bereide mengvoeders. Landbouwkundig Tijdschrift 86 (1974) 10: 268-271. 8 ref.

L 207 Voeten, A.C. ; Brus, D.H.J. ; Jaartsveld, F.H.J. (Gezondheidsdienst voor Dieren in Noord-Brabant, Boxtel). (Distribution of salmonella within a closed broiler chicken integration) De verspreiding van salmonella-kiemen binnen een gesloten slachtkuikenintegratie. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 21: 1093-1109. 8 ref. English summary.

L 208 Voorburg, J.H. (Rijks Agrarische Afvalwater Dienst, Arnhem). (Intensive animal husbandry and the environment) Intensieve veehouderij en milieu. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 756-760. 13 ref.

L 209 Westerhuis, J.H. (Instituut voor Veevoedingsonderzoek 'Hoorn', Hoorn). (The prevention of milk fever by dietary measures) De preventie van melkziekte door voedingsmaatregelen. Stikstof 7 (1974) 77: 147-150. 1 ref.

L 210 Zeelen, H.H.M. (Consulentschap voor de Pluimveehouderij, Zeist). (Dutch poultry farming) De Nederlandse pluimveehouderij. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 721-726.

L 211 Zwetsloot, C.A.S. (Proefstation voor de Rundveehouderij, Wageningen). (The position of veal production in the Netherlands) De positie van de kalfsvleesproduktie in Nederland. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 753-755.

Veterinary science

(Also Nos L 182, 209)

L 212 Akkermans, J.P.W.M. (Centraal Diergeneeskundig Instituut, Rotterdam). (Mycoplasm infections in farm animals) Mycoplasma-infecties bij landbouwhuisdieren. Landbouwkundig Tijdschrift 86 (1974) 11: 300-305.

L 213 Borgsteede, F.H.M. (Centraal Diergeneeskundig Instituut, Lelystad). (Activity of parbendazole against gastro-intestinal nematodes in calves) De werkzaamheid van parbendazole tegen maagdarmworminfecties bij kalveren. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 19: 991-995. 14 ref. English summary.

L 214 Bouw, J. ; Buys, C. ; Schreuder, I. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Lab. voor Bloedgroepenonderzoek). Further studies on the genetic control of the blood group system C of cattle. Animal Blood Groups and Biochemical Genetics 5 (1974) 2: 105-114. 16 ref.

L 215 Breukink, H.J. ; Hajer, R. (Rijksuniversiteit, Utrecht, Kliniek voor Inwendige Ziekten der Grote Huisdieren). (Oral administration of a glucose electrolyte solution as an adjunct in the treatment of colobacillosis in calves) De orale toediening van een glucose-electrolytoplossing ter ondersteuning van de parenterale behandeling van kalveren met colibacillose. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 21: 1110-1114. 16 ref. English summary.

L 216 Breukink, H.J. ; Wensing, Th. ; Schotman, A.J.H. (Rijksuniversiteit, Utrecht,

Faculteit der Diergeneeskunde. Kliniek voor Inwendige Ziekten der grote Huisdieren). (Variations in the composition of the blood in veal calves sololy fed a milk replacer during a fattening period of eighteen weeks) De veranderingen van een aantal componenten in het bloed van mestkalveren gedurende een groeiperiode van 18 weken. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 23: 1219-1234. 34 ref. English summary.

L 217 Engel, H.W.B.; Narucka, U.; Westendorp, J.F. (Rijksinstituut voor de Volksgezondheid, Bilthoven). (Streptococci in slaughtered pigs) Streptococcen bij slachtvarkens. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 22: 1162-1170. 12 ref., English summary.

L 218 Gaag, I. van der; Meijer, P. (Rijksuniversiteit van Utrecht, Veterinair Pathologisch Inst.). (Strictures of the rectum in pigs) Rectumstricturen bij het varken. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 22: 1181-1189. 4 ref., English summary.

L 219 Gulick, P.J.M.M. van (Field experience of dysentery (Doyle) Praktijkervaringen met dysenterie (Doyle). Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 21: 1115-1124. English summary.

L 220 Guinee, P.A.M.; Valkenburg, J. (Rijks Instituut voor de Volksgezondheid, Bilthoven). (Isolation of Salmonella in the Netherlands during the period from 1966 to 1973) Salmonella isolaties in Nederland 1966-1973. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 19: 996-1003. 16 ref., English summary.

L 221 Haagsma, J. (Centraal Diergeneeskundig Instituut, Rotterdam). (An outbreak of botulism in broiler chickens) Een uitbraak van botulismus bij slachtkuikens. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 19: 979-990. 15 ref., English summary. Comprehensive summary in Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974): 1069-1070.

L 222 Hartmans, J. (Commissie Onderzoek Minerale Voeding TNO, Wageningen). (How to prevent chronic copper poisoning in sheep?) Hoe chronische kopervergiftiging bij schapen te voorkomen? Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 975-976. 7 ref.

L 223 Harvey, M.S.; Helmkamp, G.M.; Wirtz, K.W.A.; Deenen, L.L.M. van (Universiteit, Utrecht, Laboratorium voor Biochemie). Influence of membrane phosphatidylinositol content on the activity of bovine brain phospholipid transfer protein. FEBS-Letters 46 (1974) 1: 260-262. 6 ref.

L 224 Huitema, H. (Centraal Diergeneeskundig Instituut, Rotterdam). (Directions for the use of bovine and aviar PPD-tuberculin with different animal species) Aanwijzingen voor het gebruik van bovine en aviaire PPD-tuberculine bij verschillende diersoorten. Diergeneeskundig Memorandum 21 (1974) 4: 117-134. 15 ref.

L 225 Kloosterman, A.; Baas, R.J.; Brink, R. v.d. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Veeteelt). Significance of overwintered pasture infection for trichostrongylosis in calves. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 20: 1053-1059. 7 ref.

L 226 Koeman, J.H.; Ven, W.S.M. van de; Goeij, J.J.M. de; Tjioe, P.S.; Haaften, J.L. van (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Toxicologie). Mercury and selenium in marine mammals and birds. The Science of the Total Environment 3 (1975) 3: 279-287. 21 ref.

L 227 Krasselt, M.M. (Laboratorium Dr de Zeeuw, De Bilt). (Gumboro disease) Gumboro ziekte. Diergeneeskundig Memorandum 21 (1975) 5: 143-162. 27 ref.

L 228 Lendfers, L.H.H.M. (Rijksuniversiteit, Utrecht, Faculteit Diergeneeskunde). Thesis. (Sensitivity of the Dutch slaughter pig to transport) Gevoeligheid van het Nederlandse slachtvarken voor transportinvloeden. ISBN 9022005186, Wageningen, Pudoc 1974. 109 p., 123 ref., English summary. Also publ. as doctoral thesis Utrecht and IVO-Rapport no. B-119. Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen no. 822.

L 229 Maas, H.J.L.; Rispens, B.H.; Groenendal, J.E. (Centraal Diergeneeskundig

Instituut, Lelystad, Afdeling Virologie). (Control of Marek's disease in the Netherlands: large scale field trials with the avirulent cell-associated Marek's disease vaccine virus (strain CVI 988) De preventieve bestrijding van de Marekse ziekte in Nederland: resultaten van op grote schaal uitgevoerde vaccinaties met het avirulente celgebonden Marekvirus (stam CVI 988). Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 24: 1273-1288. 21 ref., English summary.

L 230 Metz, S.H.M.; Lopes-Cardozo, M.; Bergh, S.G. van den (Instituut voor Veevoedingsonderzoek, Hoorn). Inhibition of lipolysis in bovine adipose tissue by butyrate and B-hydroxybutyrate. FEBS-Letters 47 (1974) 1: 19-22. 22 ref.

L 231 Nouws, J.F.M. (Openbaar Slachthuis, Nijmegen). Study on the occurrence of residues of antibiotics accompanying the use of virginiamycin as a feed additive. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 20: 1043-1046. 12 ref.

L 232 Nouws, J.F.M.; Smulders, A.H.J.W. (Openbaar Slachthuis, Nijmegen). (Evaluation of the rapid B. subtilis BGA test) Een evaluerend onderzoek van de Bacillus subtilis BGA-sneltest. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 22: 1151-1161. 9 ref. English summary.

L 233 Over, H.J.; Vliet, G. van (Centraal Diergeneeskundig Inst., Lelystad, Afdeling Parasitologie). (The activity of some fasciolicides against F. hepatica L. in experimentally infected calves) De werkzaamheid van enkele fascioliciden bij experimentele infecties met Fasciola hepatica L. bij kalveren. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 22: 1171-1180. 14 ref., English summary.

L 234 Post, R. (Gezondheidsdienst voor Dieren in Overijssel, Zwolle). (Testing the disinfectant action on the skin of three solutions for use in teat-dipping) Beproeving van het huiddesinfecterend vermogen van 3 speendippreparaten. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 24: 1299-1301. 4 ref., English summary.

L 235 Roepke, W.J. (Stichting Gezondheidsdienst voor Pluimvee, Doorn). (Dutch poultry health care leads the way - nationally and internationally) De pluimveegezondheidszorg gaat in Nederland - nationaal en internationaal gezien - voorop. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 741-746.

L 236 Schaaf, A. van der (Rijksuniversiteit Utrecht, Faculteit der Diergeneeskunde). (Brucellosis in man and animals in the Netherlands. Report on a recent clinical case of Bang's disease in a young butcher's assistant) Brucellosis bij mens en dier in Nederland gezien in verband met een recent klinisch geval van morbus bang bij een slagershulp. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 23: 1235-1246. 23 ref., English summary.

L 237 Truijen, W.T. (Gezondheidsdienst voor Dieren, Boxtel). (New roads for pig health care?) Varkensgezondheidszorg in nieuwe banen? Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 717-720.

L 238 Verberne, L.R.M.; Mirck, M.H. (Rijksuniversiteit Utrecht, Faculteit der Diergeneeskunde, Kliniek voor Inwendige Ziekten). (A practical horse and pony health programme: prevention of parasitic and infections disease) Een praktisch gezondheidsprogramma voor paarden en pony's: preventie van parasitaire- en infectieziekten. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 19: 1004-1013. 63 ref., English summary.

L 239 Voeten, A.C. (Gezondheidsdienst voor Dieren in Noord-Brabant) (Health and diseases in domesticated birds) Gezondheid en ziekte bij bedrijfspluimvee. ISBN 90 10 10486 9. Amsterdam, Agon Elsevier 1974. 269 p.

L 240 Wensvoort, P. (Rijksuniversiteit Utrecht, Faculteit der Diergeneeskunde, Instituut voor Pathologie). Morphogenesis of the altered adipose tissues in generalized steatitis in Equidae). Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 20: 1060-1066. 14 ref.

L 241 Wensvoort, P. (Rijksuniversiteit Utrecht, Faculteit der Diergeneeskunde, Instituut voor Pathologie). Age-linked features of generalized steatitis in Equidae. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 20: 1067-1068. 9 ref.

L 242 Werkgroep Wormmiddelen, Utrecht. (Nitrophenols) Nitrofenolen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 19: 1014-1016. English summary.

L 243 Werkgroep Wormmiddelen (Rijksuniversiteit Utrecht, Faculteit der Diergeneeskunde). (Diphenylmethane- and diphenylssulphite derivatives) Difenylmethaan- en difenylsulfidederivaten. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 21: 1125-1128. English summary.

L 244 Wilson, J.H.G.; Pereboom, W.J. (Philips Duphar, Weesp). Duration of the effect of vaccination against equine influenza with an aqueous, non adjuvated vaccine measured by persistence of H.I. antibodies and clinical health. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 99 (1974) 20: 1047-1052. 6 ref.

L 245 Zutphen, L.F.M. van (Rijksuniversiteit, Utrecht). Thesis. Genetics of the pre-albumin serum esterases in the rabbit. Utrecht, RU Utrecht 1974. 97 p., 149 ref.

Animal products, dairying

(Also Nos L 4, 32, 197, 199, 211, 216, 231, 236, 281, 325)

L 246 Bas, J.M. van der (Boter- Kaas- en Melkprodukten-Controlestations, Den Haag). (Residues of pesticides in farm milk) Residuen van bestrijdingsmiddelen in boerderijmelk. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 949-953.

L 247 Berg, G. van den; Vries, E. de (Nederlands Instituut voor Zuivelonderzoek, Ede). (The use of frozen cream in cheesemaking) Het gebruik van ingevroren room bij de kaasbereiding. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 52: 50-53. 2 ref., English summary.

L 248 Bergstroem, P.L. (Instituut voor Veeteeltkundig Onderzoek 'Schoonoord', Zeist). (Slaughtering quality of cattle) Slachtkwaliteit bij runderen. ISBN 90 220 0534 8. Wageningen, Pudoc 1974. 143 p., 30 ref.

L 249 Boer, R. de (Nederlands Instituut voor Zuivelonderzoek, Ede). (The production of protein from milk) Het winnen van eiwitten uit melk. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 52: 36-41. 20 ref.

L 250 Faber, J.G.; Mol, H.J. (Ministerie van Landbouw en Visserij, Den Haag). (Examination of farm milk as to chemical quality) Onderzoek van boerderijmelk naar chemische kwaliteit. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 955-957.

L 251 Gerrits, A.R.; Mulder, R.W.A.W. (Instituut voor Pluimveeonderzoek 'Het Spelderholt', Beekbergen). (Course Food Hygiene: Hygiene at the production, transportation and storage of raw materials, 7.1.2.: animal raw materials (continued) Leergang Voedingsmiddelenhygiene (34): Hygiene bij de winning, het transport en de opslag van grondstoffen, 7.1.2: dierlijke grondstoffen (vervolg). Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 39: 21-29. 4 ref.

L 252 Jellema, A.; Wesselingh, A.H.; Brouwer, J. (Melkhygienisch Onderzoek Centrum, Wageningen). (The curtailment of vacuum fluctations with milking) Het inperken van vacuumvariaties bij het melken. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 959-961. 4 ref.

L 253 Schaap, J.E.; Rutten, G.A.M. (Nederlands Instituut voor Zuivelonderzoek, Ede). (Effect of the processing conditions on the formation of crystals in anhydrous milk fat) Invloed van procesomstandigheden op de vorming van kristallen in watervrij melkvet. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 39: 8-12. 3 ref., English summary.

L 254 Schipper, C.J. (Melkhygiënisch Onderzoek Centrum, Wageningen). The consequences of modernization at milk cattle farms for the dairy industry) De gevolgen van de modernisering op de melkveehouderijbedrijven voor de zuivelindustrie. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 12: 1053-1057.

L 255 Stadhouders, J.; Hup, G.; Hassing, F. (Nederlands Instituut voor Zuivelonderzoek, Ede). (Lactobacilli in brine of reduced strength) Lactobacillen in 'slappe'

kaaspekel. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 49: 17-19. 5 ref., English summary.

L 256 Ubbels, J. (Nederlands Instituut voor Zuivelonderzoek, Ede). (Milkmeter or gauging-rod) Melkmeter of peilstok? Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 43: 8-10.

L 257 Ubbels, J. (Nederlands Instituut voor Zuivelonderzoek, Ede). Milk meter or dipstick? (part 2) Melkmeter of peilstok? (deel 2). Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 46: 16-19. 17 ref., English summary.

Processing, technology

(Also Nos L 68, 73, 78, 83, 85, 107, 118, 153, 154, 159, 207, 253, 274, 277, 282, 291, 293, 311)

L 258 Beentjes, P.A. (Iglo, Utrecht) (Technological aspects of the industrial production of dietary meals) Technologische aspecten van industriële produktie van dieetmaaltijden. Voeding 35 (1974) 11: 585-594.

L 259 Bellegem, Th.M. van (Proefstation voor Aardappelverwerking TNO, Groningen). (Recirculation and reuse of waste waters of the potatostarch industry) Recirculatie en hergebruik van afvalwater van de aardappelzetmeelindustrie. TNO Project 2 (1974) 12: 493-497. 14 ref.

L 260 Boorsma, H.J. (Rijksinstituut voor Drinkwatervoorziening, Den Haag). (Hygiene at the production, transportation and storage of raw materials, 7.1.3.: water) Hygiene bij de winning, het transport en de opslag van grondstoffen, 7.1.3.: water. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 43: 11-14.

L 261 Houben, J.H. (Rijksuniversiteit, Utrecht, Vakgroep Voedingsmiddelen van Dierlijke Oorsprong). (Bacteriostatic properties of smoke preparations, 1: comparative investigation of five preparations) De bacteriostatische eigenschappen van rookpreparaten, 1: vergelijkend onderzoek van een vijftal preparaten. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 41: 8-11. 29 ref.

L 262 Kampen, W.H. (The production of ethyl alcohol) De bereiding van ethylalcohol. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 47: 8-11.

L 263 Kampen, W.H. (Louisiana State University, Baton Rouge, La. USA). (Rum production) De rum-produktie. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 42: 10-13. 2 ref.

L 264 Klopper, W.J. (NIBEM, Zeist). (The composition of wort) Worstsamenstelling. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 52: 20-25. 28 ref., German, English and French summary.

L 265 Krop, J.J.P. (Landbouwhogeschool, Wageningen). Thesis. The mechanism of cloud loss phenomena in orange juice. ISBN 9022005453. Wageningen, Pudoc 1974. 107 p., 148 ref. English summary. Also publ. as Agricultural Research Reports 830.

L 266 Ludwig, J.W. (Instituut voor Bewaring en Verwerking van Landbouwprodukten, Wageningen). (The suitability of early harvested potatoes for making into crisps and chips) De geschiktheid van vroeggeoogste aardappelen voor verwerking tot chips en frites. Wageningen, IBVL 1974. 31 p. Mededelingen IBVL no. 421.

L 267 Ruig, K. (Stork-Amsterdam, Amstelveen) (Continuous sterilization of flexible pouches) Contínu-sterilisatie van builtjes-verpakkingen. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 42: 31-35. 25 ref.

L 268 Sprenger Instituut, Wageningen (Institute for Research on Storage and Processing of Horticultural Products). Annual Report 1972. Wageningen, Sprenger Instituut 1974. 72 p.

L 269 Thijssen, H.A.C. (Expected developments in process technology in the food industry) Ontwikkelingsverwachtingen van de proceskunde in de voedingsmiddelenindustrie. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 46: 24-27. 5 ref.

L 270 Wijnacker, R.P. (Instituut voor Bewaring en Verwerking van Landbouwprodukten, Wageningen). (Flax retting trials with and without dealkalinization and rinsing) Vlasrootproeven met en zonder ontlogen en spoelen. Wageningen, IBVL 1973. 9 p. Mededelingen IBVL no. 420.

Buildings, machines, implements

(Also Nos L 28, 35, 88, 145, 187, 194, 252)

L 271 Instituut voor Landbouwtechniek en Rationalisatie, Wageningen. (Annual Report 1973) Jaarverslag 1973. 1974. 74 p., List of publications. Publikaties Inst. voor Landbouwtechniek en Rationalisatie no. 185.

L 272 Instituut voor Landbouwtechniek en Rationalisatie, Wageningen. (Series test of fertilizer distributors) Merkenonderzoek kunstmeststrooiers. 1974. 28 p. Publikaties Instituut voor Landbouwtechniek en Rationalisatie no. 184. Price Dfl. 3.75.

L 273 Instituut voor Landbouwbedrijfsgebouwen, Wageningen. (Annual Report 1973) Verslag over het jaar 1973. 1974. 48 p., List of publications, English summary. Price Dfl. 4.00. Publikaties Instituut voor Landbouwbedrijfsgebouwen no. 64.

L 274 Battum, D. van (Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek TNO, Zeist) (Legislation on food packaging) Wetgeving op het gebied van verpakkingsmateriaal voor levensmiddelen. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 44: 13-16.

L 275 Bekker, G. de (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Humane Voeding). (Breadconsumption in the Netherlands: facts and assumptions) De broodconsumptie in Nederland: feiten en veronderstellingen. 1974. 85 p., 56 ref. Publikaties LH Vakgroep Humane Voeding no. 74.06.

L 276 Bemelmans, J.M.H. (Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek TNO, Zeist). (Off-flavours in food products) Geurafwijkingen in levensmiddelen. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 45: 18-21. 16 ref., English summary.

L 277 Brummelhuis, J.A.J. (Centraal Research en Ontwikkelingslaboratorium van Stork-Amsterdam. Nieuw Vennep). (Instant powders in the food industry) Instantpoeders in de voedingsmiddelenindustrie. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 39: 14-19. 3 ref.

L 278 Cleyndert, J.C. (Vereniging van Nederlandse fabrikanten van kinder- en dieetvoedingsmiddelen, Den Haag). (The development of dietary products) De ontwikkeling van dieetprodukten. Voeding 35 (1974) 11: 595-601.

L 279 Cramwinckel, A.B. (Universiteit, Nijmegen, Medische Faculteit). Development of a curriculum on health education for schoolchildren in the Netherlands. Voeding 35 (1974) 9: 471-473.

L 280 Doorenbos, H. (Rijksuniversiteit, Groningen, afdeling klinische endocrinologie). (Dietary prescriptions with hyperlipoproteinaemia) Dieetvoorschriften bij hyperlipoproteinemie. Voeding 35 (1974) 9: 464-467.

L 281 Dulk-Gerritsen, M.A. den; Klaarenbeek, T.; Tamminga, S.K.; Kampelmacher, E.H. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Levensmiddelentechnologie). (On the occurrence of Enterobacteria and Salmonella in home-made meatballs) Over het voorkomen van Enterobacteriaceae en Salmonella in huishoudelijk bereid gehakt. Voeding 35 (1974) 10: 506-509. 5 ref.

L 282 Gersons, L.; Bronkhorst, M.I. (Sprenger Instituut, Wageningen). (The development of a new jellified apple product) De ontwikkeling van een nieuw gegeleerd appelprodukt. Voedingsmiddelentechnologie 7 (1974) 38: 28-29. 6 ref., English summary.

L 283 Haar, F. van der; Hulzen, A.W. van; Koopman, T.S.M.; Kromhout, D.; Hautvast, J.G.A.J. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Humane Voeding). (Assessment of the health and nutritional status of schoolchildren in Wageningen,

aged 5 - 12 years) Onderzoek naar de gezondheids- en voedingstoestand van Wageningse schoolkinderen, leeftijd 5 - 12 jaar. Wageningen, Landbouwhogeschool 1974. 39 p., 44 ref., tables.

L 284 Hammink, J. (Voorlichtingsbureau voor de Voeding, Den Haag). (Nutritional aspects of meals) Voedingswaardeaspecten van partiële voeding. Nederlands Tijdschrift voor Dietisten 29 (1974) 9: 349-355. 9 ref.

L 285 Harrewijn, G.A.; Elzebroek, B.; Mossel, D.A.A. (Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek TNO, Zeist). (Hygienic control in institutional kitchens. 5: the use of agar-strips for determination of contamination of food) Hygiënische bedrijfsbewaking in grote keukens. 5: Onderzoek naar de bruikbaarheid van in de handel verkrijgbare agardompelstrips voor de oriënterende bepaling van de mate van besmetting van voedingsmiddelen en spijzen. Voeding 35 (1974) 10: 510-514. 18 ref.

L 286 Hartog, C. den (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Voeding). (Fats in nutrition) Vetten in de voeding. Voeding 35 (1974) 9: 474-483. 16 ref.

L 287 Kleyngeld, H.P. (Katholieke Hogeschool, Tilburg). Thesis. Adoption of new food products. An investigation into the existence and the characteristics of food innovators. Tilburg, Universitaire Pers Tilburg 1974. 137 p., 70 ref.

L 288 Kouwenhoven, T. (Landbouwhogeschool, Wageningen). Thesis. (Some physiological and psychophysical observations on taste sensitivity of experimental subjects) Enige fysiologische en psychofysische waarnemingen op het gebied van de smaakgevoeligheid van proefpersonen. Wageningen, Veenman 1974. 87 p., 100 ref. Also publ. as Mededelingen Landbouwhogeschool no. 74-13.

L 289 Lammers, W.G.A. (Centrale Suikermaatschappij, Amsterdam). (The nutritional and health aspects of the use of sugar) De voedings- en gezondheidsaspecten van het suikergebruik. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 993-994.

L 290 Manschot, M. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Humane Voeding). (Is aluminium detrimental to health?) Heeft aluminium schadelijke gevolgen voor de gezondheid? 60 ref.

L 291 Ministerie van Landbouw en Visserij, Dem Haag. (Some key data on the food industries) Enige kerncijfers aangaande de voedings- en genotmiddelenindustrie. Den Haag, Ministerie van Landbouw en Visserij 1974. 81 p., tables.

L 292 Pruis, T.M.G. (Stichting Interkruis Zuidholland, Den Haag). (Treatment of overweight in the extramural health service) De behandeling van overgewicht in de extramurale gezondheidszorg. Voeding 35 (1974) 9: 468-470.

L 293 TNO-Voedingsorganisatie, Den Haag. (Annual Report 1973 TNO - Foodorganization) Jaarverslag TNO 1973, 3: Voedingsorganisatie. Den Haag, TNO 1974. 104 p., list of publications.

L 294 Wilmink, G.F. (Ministerie van Landbouw en Visserij, Den Haag). (Food supply and chemicals critical to the environment) Voedselvoorziening en milieukritische stoffen. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 10: 807-812, 819. 38 ref.

Food science, public health

Also Nos L 24, 43, 44, 70, 82, 118, 173, 192, 207, 220, 251, 258, 261, 266, 269, 285, 322)

Town and country planning (landscape architecture, recreation etc.)

(Also Nos L 165, 304)

L 295 Franssens, D.H. (Landbouwschap, Den Haag). (Town and country planning and farm development) Planologie en bedrijfsontwikkeling. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 12: 1027-1031.

L 296 Geen, V.M.C. van (Provinciaal Opbouworgaan Zuid-Holland, Den Haag). (The viability of villages. An exploration of problematics) De leefbaarheid van plattelandskernen. Een verkenning van de problematiek. 1974. 48 p., 40 ref. Publikaties Provinciaal Opbouworgaan Zuid-Holland no. 48.

L 297 Hessels, A. (Technische Hogeschool, Delft). (Recreation and country-side) Recreatie en buitengebied. Stedebouw en Volkshuisvesting 55 (1974) 11: 415-420. 14 ref.

L 298 Pals, H. (Provinciale Directie voor de Bedrijfsontwikkeling in Limburg). Planning in rural areas) Ruimtelijk beleid in agrarisch gebied. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 12: 1033-1037.

L 299 Prillevitz, F.C. (Ministerie van Cultuur, Recreatie en Maatschappelijk Werk, Rijswijk). (The country-side in the long run) Platteland op lange termijn. Stedebouw en Volkshuisvesting 55 (1974) 11: 410-414.

L 300 Weerdenburg, L.J.M. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Sociologie en Sociografie). (Landscape and society) Landschap en maatschappij. Stedebouw en Volkshuisvesting 55 (1974) 11: 421-426. 2 ref.

L 301 Werkgroep Gelderse Vallei, Wageningen. (Barneveld;the analysis of an area. Final report of the working group 'Gelderse Vallei') Barneveld. Eindrapport van de werkgroep Gelderse Vallei. Wageningen, Landbouwhogeschool 1974. 67 p., many ref.

Nature conservation, environmental pollution

(Also Nos L 21, 22, 24, 42, 69, 107, 208, 294, 337)

L 302 Dobben, W.H. van (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Vegetatiekunde en Plantenoecologie). (The natural environment and the interventions of agriculture) De natuurlijke levensgemeenschappen en de ingrepen van de landbouw. Stikstof 7 (1974) 77: 124-134.

L 303 Duinker, J.C.; Eck, G.T.M. van; Nolting, R.F. (Nederlands Inst. voor Onderzoek der Zee, Texel). On the behaviour of copper, zinc, iron and manganese, and evidence for mobilization processes in the Dutch Wadden Sea. Netherlands Journal of Sea Research 8 (1974) 3: 214-239. 31 ref.

L 304 Guttinger, V.A.; Ackermans, E.; Jong-van Lochem, C.J. de (Nederlands Instituut voor praeventieve geneeskunde TNO, Leiden). (The usefullness of the living environment. A comparative investigation of two new residential areas in Delft (Netherlands) De gebruikswaarde van de woonomgeving. Een vergelijkend onderzoek van twee nieuwbouwbuurten in de gemeente Delft. Leiden, Ned. Inst. voor Praeventieve Geneeskunde TNO 1974. 71 p., 13 ref., English summary.

L 305 Helder, W. (Nederland Inst. voor Onderzoek der Zee, Texel). The cycle of dissolved inorganic nitrogen compounds in the Dutch Wadden Sea. Netherlands Journal of Sea Research 8 (1974) 3: 154-173. 32 ref.

L 306 Jansen, H.M.A.; Meer, G.J. van der; Opschoor, J.B.; Stapel, J.H.A. (Instituut voor Milieuvraagstukken aan de Vrije Universiteit, Amsterdam). (An estimation of damage by air pollution in the Netherlands in 1970) Een raming van schade door luchtverontreiniging in Nederland in 1970. Amsterdam, Inst. voor Milieuvraagstukken, VU 1974. 222 p., 124 ref. Verkenningen van het I.v.M.-V.U., serie A: Economische Aspecten no. 8. Second edition.

L 307 Jonge, V.N. de; Postma, H. (Nederlands Inst. voor Onderzoek der Zee, Texel). Phosphorus compounds in the Dutch Wadden Sea. Netherlands Journal of Sea Research 8 (1974) 3: 139-153. 16 ref.

L 308 Kerkhoff, M. (Rijksinstituut voor Visserijonderzoek, IJmuiden). (Pollution by oil of the mussel culture in the Oosterschelde (Netherlands): december 1973) Olie verontreiniging van de schelpdierkultuur in de Oosterschelde: december

1973. Visserij 27 (1974) 6: 425-433. 8 ref., English summary.

L 309 Postma, H.; Bennekom, A.J. van (Nederlands Inst. voor Onderzoek der Zee, Texel). Budget aspects of biologically important chemical compounds in the Dutch Wadden Sea. Netherlands Journal of Sea Research 8 (1974) 3: 312-318. 12 ref.

L 310 Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Arnhem. (Annual Report 1972) Jaarverslag 1972. Arnhem, RIN 1974. 59 p., English summary, list of publications. Mededelingen Rijksinstituut voor Natuurbeheer no. 80.

L 311 Rijksinstituut voor Zuivering van Afvalwater, Voorburg. (Research of water quality in the Netherlands. Report on the results in the 2nd quarter of 1974) Kwaliteitsonderzoek in de rijkswateren. Verslag van resultaten over het 2e kwartaal 1974. Den Haag, Rijkswaterstaat 1974. 208 p., tables.

L 312 Sloot, H.A. van der; Das, H.A. (Reactor Centrum Nederland, Petten). (Determination of mercury in surface water and sea water) De bepaling van kwik in oppervlakte- en zeewater. Chemisch Weekblad 70 (1974) 39: 13-15. 7 ref.

L 313 Soet, F. de; Maarleveld, G.C.; Lange, G.W. de; Kalkhoven, J.T.R.; Bergh, L.M.J. van den (Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Arnhem). (The value of the forelands (of Dutch rivers) De waarden van de uiterwaarden. Een milieukartering en -waardering van de uiterwaarden van IJssel, Rijn, Waal en Maas. Natuur en Landschap 28 (1974) 3/4: 245-282. 21 ref., map, English summary.

L 314 Steenvoorden, J.H.A.M. (Instituut voor Cultuurtechniek en Waterhuishouding, Wageningen). (Quality of ground- and surface water in rural areas) Kwaliteit van grond- en oppervlaktewater in landelijk gebied. Waterschapsbelangen 59 (1974) 24: 443-448. 8 ref.

L 315 Vosjan, J.H. (Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee, Texel). Sulphate in water and sediment of the Dutch Wadden Sea. Netherlands Journal of Sea Research 8 (1974) 3: 208-213. 12 ref.

Economics, trade

(Also Nos L 23, 27, 28, 83, 94, 129, 133, 137, 327, 329, 331, 334, 341)

L 316 Berg, G. van den (Produktschap voor Aardappelen, Den Haag). (The marketing position of Dutch potatoes) De afzet- en concurrentiepositie van de Nederlandse aardappelen. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 11: 1000-1001.

L 317 Borne, H.W. v.d. (Universiteit van Nijmegen, Afdeling Sociale Psychologie). Thesis. Evaluating the selection of Netherlands volunteers for developing countries. Nijmegen, Universiteit van Nijmegen 1974. 95 p., 45 ref.

L 318 Grubben, B.H.G.M.; Hoerchner, J.H.; Vries, T. de (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Huishoudkunde). (Consumer and information. A study of the readability of consumer magazines and the use of consumer information in lower income brackets) Consument en voorlichting. Een onderzoek naar de leesbaarheid van consumentenbladen en het gebruik maken van consumentenvoorlichting in de lagere inkomensgroepen. Wageningen, Landbouwhogeschool 1974. 48 p., English summary. Publikatie L.H. Vakgroep Huishoudkunde no. 3.

L 319 Konter, J.H. (Katholieke Hogeschool, Tilburg). Thesis. Facts and factors in the rural economy of the Nyakyusa. An inquiry into economic achievement and achievement motivation. 1974. 346 p., 51 ref., bibliography.

L 320 Ridder, N.A. de (Internationaal Instituut voor Landaanwinning en Cultuurtechniek, Wageningen. The use of models in solving agricultural development problems. Agriculture and environment 1 (1974) 1: 17-37. 6 ref.

L 321 Schenk, D.G. (Ministerie van Landbouw, Den Haag, Afdeling Statistiek en Documentatie). (Changes in the Dutch trading in agricultural products in the first half of 1974) Veranderingen in het Nederlandse handelsverkeer van agrarische produkten in de eerste helft van 1974. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 12: 1039-1042.

L 322 Terhal, P.H.J.J. (Nederlands Economisch Instituut, Rotterdam en Erasmus-universiteit, Rotterdam). (The world food situation) De wereldvoedselsituatie. Economisch Statistische Berichten 59 (1974) 2972: 889-893.

L 323 Vlak, G.J.M. (Cooperatieve Centrale Raiffeisen-Boerenleenbank, Eindhoven). (Conditions for and consequences of economic growth) Voorwaarden tot en gevolgen van de economische groei. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 685-690.

L 324 Vlieger, J.J. de (Landbouw-Economisch Instituut, Den Haag). (Marketing structure of beef cattle and beef in 1970) Afzetstructuur van slachtrunderen en rundvlees in 1970. Den Haag, LEI 1974. 87 p. Publikaties LEI no. 2.63. Price Dfl. 8.--.

L 325 Wieringa, B. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Marktkunde en Marktonderzoek). (The marketing policy for butter in the Netherlands) Het marktbeleid voor boter in Nederland. Maandschrift Economie 39 (1974) 2: 57-84. 8 ref.

Farm management

(Also Nos L 56, 108, 128, 132, 137, 145, 195, 196, 199, 254, 295)

L 326 (Analysis of economic results by indexing in poultry farming) Analyse van bedrijfsresultaten door middel van indexcijfers. Bedrijfsontwikkeling 5 (1974) 9: 747-751.

L 327 Cuperus, S.; Kamminga, J. (Farm economics for higher agricultural schools) Bedrijfseconomie voor het hogere agrarische onderwijs. ISBN 90 11 56150 3. Culemborg, Stam/Robijns 1974. 215 p.

L 328 Dekker, K.M. (Landbouw-Economisch Instituut, Den Haag) (Friesian farmers of the future, 1: successors on the farming profession) Friese boeren van de toekomst, 1: De opvolgers over het boerenberoep. Een onderzoek onder opvolgers op melkveehouderijbedrijven in de weidestreken en de Wouden. Den Haag, Landbouw-Economisch Instituut (LEI) 1974. 41 p., 7 ref. Publikatie Landbouw-Economisch Instituut, Afdeling Structuuronderzoek no. 2.64. Price Dfl. 5.50.

L 329 Hoeve, H. (Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Lelystad). (The stability of the value of agricultural real estate. 180 years of purchase prices of farms) Hoe waardevast is agrarisch onroerend goed? Honderd en tachtig jaar koopprijzen van boerderijen. Landbouwkundig Tijdschrift 86 (1974) 12: 322-330. 11 ref.

L 330 Lenselink, A.J.; Ierssel, J.J. van; Schmitz, H.C. (Farm Economics) Bedrijfseconomie voor de landbouw. Leerboek voor de Middelbare Landbouwschool, 5 ed. ISBN 9011554507. Culemborg, Stam/Robijns 1974. 197 p.

L 331 Manten, A.A. Bio-industry and the socio-economic system. Agriculture and environment 1 (1974) 1: 73-88. 4 ref.

L 332 Moerzer-Bruins, R.H. (Compensation of damages with expropriation in agriculture) Bedrijfsschadevergoedingen bij onteigening in de landbouw. De Pacht 34 (1974) 11: 336-356.

L 333 Zachariasse, L.C. (Landbouwhogeschool, Wageningen). Thesis. (Farmer and farm returns. An analysis of causes of differences in profitability of similar arable farms in the North-East-Polder) Boer en bedrijfsresultaat. Analayse van de uiteenlopende rentabiliteit van vergelijkbare akkerbouwbedrijven in de Noord-Oost-Polder. Wageningen, Landbouwhogeschool 1974. 113 p., 39 ref., English summary. Also publ. as Publikatie no. 8 Afdeling voor Agrarische Bedrijfseconomie, Landbouwhogeschool.

Political science, policy, jurisprudence, legislation

(Also Nos L 28, 59, 274, 332)

L 334 Bourgeois, J.H.J. (GATT and the EEC-agricultural regulations) De GATT-overeenkomst en de EEG landbouwregelingen. Sociaal-Economische Wetgeving (SEW). Tijdschrift voor Europees en economisch recht 22 (1974) 9: 581-612. 103 notes and ref.

L 335 Kapteyn, P.J.G.; VerLoren van Themaat, P. (Introduction into the law of the European Communities) Inleiding tot het recht van de Europese Gemeenschappen. 2. ed. ISBN 90 268 0755 4. Deventer, Kluwer 1974. 443 p. Handboek voor de Europese Gemeenschappen. deel 1A.

Social sciences (advice, education, insurance, migration, public relations etc.)

(Also Nos L 23, 56, 108, 279, 287, 296, 300, 317, 318, 319, 328, 331)

L 336 Ban, A.W. van den (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Voorlichtingskunde). (Introduction to extension education) Inleiding tot de voorlichtingskunde. Meppel, Boom 1974. 254 p.

L 337 Boerengroep, Wageningen. (Agri-business or internal colony, 2.1: socio-economic position of the farmer, 2.2: agriculture and environment) Agri-business of binnenlandse kolonie, 2.1: sociaal-economische positie van de boer, 2.2: landbouw en milieu. Wageningen, Wereldwinkel Uitgeverij 1974. 133 p.

L 338 Brunt, L.N.J. (Universiteit van Amsterdam). Thesis. (Urbanites in the countryside. An anthropological study of the relationship between the original population and newcomers in Stroomkerken (Netherlands - a fictive village in S. Holland (V) Stedeling op het platteland. Een anthropologisch onderzoek naar de verhoudingen tussen autochtonen en nieuwkomers in Stroomkerken. Meppel, Boom 1974. 229 p., 47 ref., English summary.

L 339 Grubben, B.H.G.M.; Hoerchner, J.H.; Vries, T. de (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Huishoudkunde) (Consumer and information. A study of the readability of consumer magazines and the use of consumer information in lower income brackets) Consument en voorlichting. Een onderzoek naar de leesbaarheid van consumentenbladen en het gebruik maken van consumentenvoorlichting in de lagere inkomensgroepen. 1974. 48 p. English summary. Publikaties Afdeling Huishoudkunde no. 3.

L 340 Kooy, G.A. (Landbouwhogeschool, Wageningen, Vakgroep Sociologie en Sociografie Westerse Gebieden) (The penetration of the woman inside the agricultural university. An arrangement and discussion of official data) De penetratie van de vrouw binnen de Landbouwhogeschool. Een ordening en commentariering van ambtelijke gegevens. 1974. 46 p., 9 ref.

L 341 Mendes, J.L.F. (Landbouwhogeschool, Wageningen). Thesis. Regional planning for balanced social and economic development - a Portugese case study. 1974. 451 p., 130 ref.

Rural history

(Also Nos L 166)

International Society for Horticultural Science
Société Internationale de la Science Horticole

Now available:

Proceedings of the
Third International Symposium on
Virus Diseases of Ornamental Plants

held at College Park USA, 11-15 September 1972
sponsored by
The International Society for Horticultural Science

Edited by R.H. Lawson and M.K. Corbett

Published May 1974

The Proceedings are printed on glossy paper and cloth bound. The volume contains 28 papers dealing with different aspects of virus detection , virus control and virus characteristics, and a combined list of references of 30 pages.

The price of the volume of 348 pages including 148 photographs is Dfl. 65.00. Individual members of ISHS receive a 20% discount, while affiliated members of ISHS receive a 35% discount. The price includes postage by seamail. Subcription agencies are allowed a 10% discount on prepaid orders or on invoices paid within 30 days.

Send orders to the International Society for Horticultural Science - ISHS - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague, Netherlands.

journals in the environmental sciences

AGRO-ECOSYSTEMS
1975: Volume 1 (4 issues per volume)
Subscription price US $31.95 / Dfl. 80.00 plus Dfl. 9.00 (US $3.75) postage and handling.

AQUATIC BOTANY
1975: Volume 1 (4 issues per volume)
Subscription price: US $35.95 / Dfl. 90.00 plus Dfl. 9.00 (US $3.75) postage and handling.

ECOLOGICAL MODELLING
1975: Volume 1 (4 issues per volume)
Subscription price: US $29.95 / Dfl. 75.00 plus Dfl. 9.00 (US $3.75) postage and handling.

ENVIRONMENTAL HEALTH AND POLLUTION CONTROL
1975: Volume 7 & 8 (10 issues per volume)
Subscription price (2 volumes): US $135.95 / Dfl. 340.00 plus Dfl. 30.00 (US $11.95) postage and handling.

LANDSCAPE PLANNING
1975: Volume 2 (4 issues per volume)
Subscription price: US $31.95 / Dfl. 80.00 plus Dfl. 9.00 (US $3.75) postage and handling.

OCEAN MANAGEMENT
1975: Volume 3 (4 issues per volume)
Subscription price: US $35.95 / Dfl. 90.00 plus Dfl. 9.00 (US $3.75) postage and handling.

THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
1975: Volume 4 (4 issues per volume)
Subscription price: US $38.25 / Dfl. 95.00 plus Dfl. 9.00 (US $3.75) postage and handling.

TOXICOLOGY
1975: Volume 3 & 4 (3 issues per volume)
Subscription price (2 volumes): US $79.95 / Dfl. 200.00 plus Dfl. 16.00 (US $6.50) postage and handling.

URBAN ECOLOGY
1975: Volume 1 (4 issues per volume)
Subscription price: US $34.50 / Dfl. 86.00 plus Dfl. 9.00 (US $3.75) postage and handling.

elsevier
excerpta medica
north-holland

ASSOCIATED SCIENTIFIC PUBLISHERS
P.O. BOX 211, AMSTERDAM, THE NETHERLANDS

5133 E

EUPHYTICA

Netherlands Journal of Plant Breeding

Lawickse Allee 166, Wageningen,
The Netherlands.

Vol. 23 (1974) (744 pages) contains 94 articles. Some are:

Aspects of cross-pollination in wheat, Cytoplasmic male sterility in ryegrasses, Mutation breeding, Chemical induction of sterility in wheat, Genetical studies of quantitative characters in peas, A study on heterosis in rice, Inheritance of resistance to Pseudoperonospora cubensis in cucumber, The use of aseptic meristem culture in cauliflower breeding, Apomixis and heterogamy in rose rootstocks, The genetic variability of the yield components in pyrethrum, Inheritance of resistance to stripe rust in Triticum, Matromorphy in Brassica oleracea, Breeding research on rose pigments, The occurrence of self-incompatibility in cauliflower, Genome analysis of Eleusine, Assessment of serological techniques for S-allele identification in Brassica, Chromosome behaviour and sterility in Allium hybrids, Potentials of protoplast culture work, Gca and sca in lucerne.

Published three times a year, in annual volumes of about 700 pages.
Subscription vol. 24 (1975) 65 guilders (about $ 25) a year.
Vols. 2 (1953) - 21 (1972) at 40 guilders per volume (about $ 15).
Vols. 22 (1973) - 23 (1974) at 60 guilders (about $ 24).
Vol. 1 (1952, reprinted) $ 12.50.

Correspondence should be addressed to:

The Managing Editor, Euphytica,
c/o Institute of Plant Breeding (I.v.P.),
Lawickse Allee 166, Wageningen,
The Netherlands.

ne series Agricultural Research Reports (Verslagen van Landbouwkundige Onderzoe-
ngen) is published by Pudoc, but it is used as exchange material by the Library of the
inistry of Agriculture and Fisheries, Bezuidenhoutseweg 73, The Hague. Requests
r exchanges for this series should be adressed to the Mininstry and not to Pudoc.
udoc cannot usually exchange its other publications but is willing to consider any
equests on their merits.

CO, Wageningen

Printed in the Netherlands

pudoc

bulletin

olume 16 - Number 2 - March/May 1975

ems L 342 - L 858

current bibliography of Dutch agricultural science

CFTRI LIBRARY
MYSORE-2A
17 SEP 1976

ntre for Agricultural Publishing and Documentation

O. Box 4, Wageningen, the Netherlands

CONTENTS

PREFACE	33
BIBLIOGRAPHIES	37
DUTCH PUBLICATIONS IN AGRICULTURAL SCIENCE	39
Basic sciences:	
Science and knowledge in general	39
Library, documentation, information	39
Social sciences (advice, education, insurance, migration, public relations etc.)	39
Economics, trade	40
Political science	41
Atomic sciences	42
Chemistry, biochemistry	42
Geology, meteorology	42
Biology	42
Botany	43
Zoology	44
Applied sciences:	
Public health, environmental pollution, nature conservation	45
Veterinary science	46
General agriculture	47
Tropical sciences (all subjects)	48
Rural history	50
Farm management	50
Buildings, machines, implements	50
Soils and fertilizers, soil, land and aerial survey, geodesy	52
Plant breeding, seeds, propagating material	55
Land improvement, reclamation, tillage, drainage	55
Plant pathology and protection	57
Field crops, grassland	59
Forestry	63
Horticulture (general, fruits, vegetables, ornamentals)	65
Animal husbandry	73
Animal products, dairying	77
Fisheries	80
Food science	80
Processing, technology	82
Town and country planning (landscape architecture, recreation etc.)	83
Photography	84
Geography	84

Request for publications, reprints or reproductions of listed publications should be sent direct to the institute or organization concerned. See "List of codes" (blue list).

CFTRI LIB
MYSORE-2
17 SEP 19

PREFACE

Use of the computer in literature searching

Since April 1973, Pudoc has been using the computer for current awareness services and since September 1974 for retrospective searching. For both types of service, we have gradually moved into an operational phase where the computer has taken its place as part of the normal service, and has had its impact on that service.

Current awareness

The main effect of the computer has been to allow an increase in volume of work without a corresponding increase in staff. Whereas the manual service has a limit of about 40 subjects per staff member, there has been no limit on the numbe. of current awareness orders for computer-aided search. It is necessary for a staff member to formulate the profile of interest, by which the computer searches for titles or abstracts. One person could formulate about 40 profiles in a month, or 480 in a year. Once they have been formulated and refined by testing, no further intellectual work is necessary to assist the user.

Besides the increase in orders handled, the computer search covers more titles than the manual. Most current bibliographies are available on magnetic tape and cover more publications than are received by the Library of the Agricultural University in Wageningen, even though that library has an immense number of acquisitions through subcription and exchange.

However, computer search has the following disadvantages.

- The titles arrive later. The manual service passes on any title the moment it arrives in the library. Abstracting services must first process the material and record it on magnetic tape before it can be reported.
- The literature is less accessible. Many titles found prove difficult to obtain locally or even in the country, causing some irritation to users. Consultations are in progress with the University library and with institutions abroad

the outlay on irrigation and power was further stepped up by Rs. 100 crores. The Budget for 1975-76 also provided some incentives to promote savings and divert them to higher priority areas. These included exemption from wealth tax of equity shares of new companies engaged in certain priority industries, extension of the tax holiday concessions to new units, and exemption from taxation of inter-corporate dividends from new companies engaged in some high priority industries. The credit policy for the 1975-76 busy season seeks to maintain adequate monetary discipline while facilitating an increase in production. While the cost of bank credit remained high, certain selective liberalisations were provided. The combined impact of monetary and fiscal policies can be seen in the trend of expansion of money supply. Thus, the growth of money supply with the public came down from 10.2 per cent in 1974 to 9.0 per cent in 1975.

Outlook for 1976

The sustained declining trend in prices displayed during 1975 may well continue in 1976. Given the current trend of procurement, and the level of stocks of foodgrains with the public sector agencies and vigilance being kept on the activities of hoarders and speculators, it is reasonable to expect a fair degree of stability on the price front during 1976. It is in this light that the Government has taken well calculated risk in stepping up Plan investment for 1976-77 by 31.6 per cent. The continued efforts at strengthening and streamlining the public distribution system, intensification of economy measures as well as the continuation of regulatory monetary and fiscal policies would ensure the continuance of price stability in 1976, provided the next monsoon turns out to be favourable.

Legal Decisions

On Banking

Promissory Note—Ingredients of—

Surjit Singh and Others

vs.

Ram Ratan Sharma
AIR 1975 Gauhati 14

Contributed by N. K. Randeria

A short question in this appeal was whether an acknowledgement of receipt of the amount would exclude the document from the category of a promissory note.

One of the partners of a firm had executed a document on behalf of the firm reading thus—"We have received the sum of Rs. 9,240 from Shri Ram Ratan Sharma of Thangal Bazar, Imphal. The above amount will be repaid on demand. We have received Rs. 9,240 in cash only". The document also contained an endorsement of the guarantor guaranteeing the repayment of the money.

Referring to Section 4 of the Negotiable Instruments Act, the High Court pointed out that the essential ingredients of a promissory note were (i) that the promise to pay must be unconditional, (ii) that the note must be in

making the best use of our resources. We must be more active in 'selling' our services. We can save scientists much time by taking from them work that we can do more efficiently. The scientists must, however, be approached individually to convince them, and to find the approach best for their particular problem.

To consult bibliographic data, the computer is an excellent aid. But it is no more than an aid.

Ir. H.C. Molster

BIBLIOGRAPHIES

Pudoc offers the following recently compiled bibliographies (Nos 3832 and 3833, 3837-3878) at circa f 0, 70 per page (about 16 references) with a minimum of f 2, 50. Between brackets are added the number of titles per language. Any request should specify serial numbers.

Serial No.	Date	Title	Total References
3832	1976-01-09	Winged bean, Psophocarpus palustris D.: literature since 1971. (Refs: 8 En; 1 Nl).	9
3833	-01-22	Hybrid wheats: 1970-1975 (Refs: 45 En; 9 Russ.; 7 Ger; 2 Swe; 1 Bulg; 1 Cze; 1 Esp; 1 Fre).	67
3837	1975-11-17	Law of succession, death-duties, wills and transfers of property (mainly in the Netherlands), also in relation with taxes (37 Nl; 1 Ger).	38
3838	-11-24	Global distribution of the species of grain; climatological factors, atlas sheets (26 En; 11 Ger; 5 Nl; 3 Fre; 1 Esp).	46
3839	-11-24	Arthritis of livestock (58 En; 6 Ger; 2 Bulg; 2 Dan; 2 Jap; 2 Russ; 1 Hung; 1 Ital; 1 Pol)	75
3840	-11-24	Blood composition of livestock (22 En; 18 Russ; 8 Ger; 5 Cze; 5 Pol; 3 Cro; 3 Fre; 3 Iran; 3 Slo; 2 Ukr; 1 Bulg; 1 Dan; 1 Fin; 1 Ital; 1 Rom; 1 Ser).	78
3841	-11-21	Action of skeletal muscles (8 En; 1 Ger).	9
3842	-11-21	Diseases of intensively housed livestock (8 En; 4 Ger; 4 Ital; 1 Bulg; 1 Russ; 1 Cro; 1 Slo; 1 Ukr).	21
3843	-11-20	Breeding and propagation of olives (3 Ital; 2 En; 2 Fre; 2 Ger; 1 Slv).	10
3844	-11-24	Toxicity of Solanum nigrum (4 En; 4 Ger; 2 Fre; 1 Dan; 1 Nl).	12
3845	-11-25	Some Dutch books on agricultural cooperation (12 Nl).	12
3846	-11-25	Recent literature on the Dutch "Foundation Development and Reorganisation Fund for Agriculture" (8 Nl; 1 En).	9
3847	-11-25	Farm accounts and managerial advice (11 Nl; 8 Ger; 2 En).	21
3848	-12-02	The Agricultural Land Management Trust and the Land Bank (31 Nl).	31
3849	-11-28	Financing of Dutch agricultural and horticultural coöperatives. Supplement to Bibliography 3105 (17 Nl).	17

3850	-12-03	Oesophageal groove in lambs (13 Nl; 1 Ger).	14
3851	-11-28	Cut turf and lawns (23 En; 5 Nl; 4 Ger; 1 Afr).	33
3852	-12-02	Fiscal measures in Dutch agriculture and horticulture: some recent literature (10 Nl).	10
3853	-12-03	Waste paper as feed for ruminants (9 En).	9
3854	-12-09	Cost accounting in horticulture (58 Nl; 20 Ger; 15 En; 2 Fre; 1 Rom).	96
3855	-12-08	Effect of irrigation and soil moisture on cauliflower, leek and onion (34 En; 6 Ger; 2 Afr; 2 Fre; 1 Nl).	45
3856	-12-15	Agricultural problems in the Soviet Union: agricultural policy; shortage of cereals; production of cereals in Kazakhstan (25 En; 13 Nl; 12 Ger; 5 Fre).	55
3857	-12-10	Fruit trees with flat crowns (8 En; 3 Nl; 1 It; 1 Rom; 1 Russ).	14
3858	-12-15	Dutch journals on horticulture (38 Nl).	38
3859	-12-15	Effluent from dairy factories and potato starch factories: discharge; purification; use for irrigation (37 En; 34 Nl; 18 Ger; 2 Fre).	91
3860	1976-02-16	Agricultural co-operation and dairy industry in Ireland (35 En; 9 Nl).	44
3861	-01-06	Peas: recent literatures (4 Nl; 1 En).	5
3862	-01-07	Witloof chicory: recent literature (8 Nl).	8
3863	-01-15	Sprinkler irrigation, especially of arable crops and grassland: literature 1965-1975 (62 Ger; 41 Nl; 38 En; 4 Fre; 1 Afr; 1 Russ).	147
3864	-01-26	Fertility of sows in relation to housing and management (36 En; 7 Dan; 6 Ger; 5 Nl; 3 Swe; 2 Fre; 2 Russ; 1 Cze; 1 Jap; 1 S-C).	64
3865	-01-30	Horticulture in Eastern Europe, especially the Soviet Union (10 En; 10 Nl; 3 Ger; 1 Hung; 1 Russ).	25
3866	-01-30	Publications by D. Gwynn, A. Lang and J. Scheibe since 1972 (29 En; 3 Ger).	32

LANGUAGE ABBREVIATION

(Afr)	African	(Fre)	French	(Pol)	Polish
(Arab)	Arabic	(Ger)	German	(Port)	Portugese
(Bel)	Belorussian	(Gr)	Greek	(Rom)	Romanian
(Bulg)	Bulgarian	(Hung)	Hungarian	(Russ)	Russian
(Cro)	Croatian	(Iran)	Iranian	(S-C)	Serbo-Croat
(Cze)	Czech	(Ital)	Italian	(Ser)	Serbian
(Dan)	Danish	(Jap)	Japanese	(Slo)	Slovak
(En)	English	(Latv)	Latvian	(Slv)	Slovenian
(Esp)	Spanish	(Lit)	Lithuanian	(Swe)	Swedish
(Est)	Estonian	(Nl)	Dutch, Flemish	(Turk)	Turkish
(Finn)	Finnish	(Nor)	Norwegian	(Ukr)	Ukrainian

Basic sciences

Science and knowledge in general

(Also Nos L 380, 404, 438)

L 342 Julius, H.W. (RUU) & Constandse, A.K. (Science and society - general, social and environmental aspects of science.) Wetenschap en samenleving; redes uitgesproken ter gelegenheid van de 57ste Dies Natalis - van de Landbouwhogeschool - op 10 maart 1975. Agricultural University, Wageningen, 1975. Dutch.

L 343 (Netherlands Organization for the Advancement of Pure Research. Yearbook 1974.) (ZWO). Nederlandse Organisatie voor Zuiver Wetenschappelijk Onderzoek. Jaarboek 1974. ZWO, The Hague, 1975. pp. 167. Dutch.

Library, documentation, information

(Also Nos L 438, 615)

L 344 (Coordination plan for a supplemental supply of foreign scientific literature.) (Rijkscommissie van Advies inzake het Bibliotheekwezen, Den Haag.). (Coördinatieplan voor een aanvullende voorziening van buitenlandse wetenschappelijke literatuur. The Hague, 1974. pp. 78.

L 345 Koster, G. (PUDOC). (International - documentation - system for agricultural science and technology.) Internationaal systeem voor landbouwwetenschap en technologie. PT/Aktueel (1974) (41) p. 10. Dutch.

L 346 Maltha, D.J. (PUDOC). (Writing an article for a professional paper.) Het schrijven van een artikel voor een vakblad. In: Heterosis voordrachten 1974/75, Bennekom. Lezing dd. 24-2-1975. Dutch.

L 347 (PUDOC, annual report 1974. Centre for Agricultural Publishing and Documentation.) (PUDOC), jaarverslag 1974. Centrum voor landbouwpublikaties en landbouwdocumentatie. Wageningen, 1975. pp. 39. Dutch.

L 347a (PUDOC, annual report 1975. Centre for Agricultural Publishing and Documentation.) (PUDOC). -PUDOC, jaarverslag 1975. Centrum voor landbouwpublikaties en landbouwdocumentatie. Wageningen, 1976. pp. 46. Dutch.

Social sciences (advice, education, insurance, migration, public relations etc.)

(Also Nos L 342, 356, 363, 406, 407, 411, 432, 437, 439, 440, 532)

L 348 Groot, J.P. (LHAS). (The function of the countryside in relation to the town.) De functie van het platteland in relatie tot de stad. Tijd-

schrift Vereniging Koninklijke Nederlandsche Heidemaatschappij (1975) 86 (7) p. 311-318. Dutch.

L 349 Haak, A.H. (IAC). (Agricultural Courses and development cooperation.) Landbouwcursussen en ontwikkelingssamenwerking. Zaadbelangen (1974) 28 (12) p. 20-29. Dutch, English, French and German.

L 350 Hofstra, S. (Wereldfederatie Bescherming van Dieren, Ossendrecht). (Protection of animals and legislation.) Dierenbescherming, waarden en wetgeving. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975) 100 (13) p. 697-702. Dutch. Dutch and English summary.

L 351 Mulder, A.F. (GUA). (Territorial features in a recreational landscape.) Territoriumverschijnselen in een recreatie-landschap. Doctoral thesis, Amsterdam. Delftse Universitaire Pers. Delft. 1974. pp. 149. Refs.p. 129-135. Dutch. English summary.

L 352 Zander, J. (LHALBW). (The study agricultural technique at the Agricultural University - Wageningen, Netherlands.) De studie in de landbouwtechniek aan de landbouwhogeschool. Landbouwmechanisatie (1974) 25 (11) pp.1093. Dutch.

Economics, trade

(Also Nos L 349, 404, 405, 443, 455, 458, 469, 478, 496, 527, 584, 627, 632, 633, 641, 652, 716, 759, 794, 814, 823, 853)

L 353 (Agricultural-economic report - of the Netherlands, including some data on EC.) (LEI). Landbouw-economisch bericht 1975. LEI. The Hague, 1975. pp. 153. Dutch. English summary.

L 354 Bakker, Y. (CBL) & Lammers, H.W. (Influence of the price of phosphate fertilizers on the amount of phosphate to be given.) Invloed van de prijs van fosfaatmeststoffen op de te geven hoeveelheid fosfaat. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (11) p. 985-987. Ref. 1. Dutch.

L 355 Bakx, F.P.J. (Centr. Raiffeisen-Boerenleenbank, Utrecht). (Current problems on financing of - Dutch - agricultural cooperations and their central organizations.) Aktuelle Probleme der Finanzierung der landwirtschaftlichen Genossenschaften und ihrer Zentralen. Veröffentlichungen der CEA (1974) (51) p. 123-133. German.

L 356 Ban, J.P.A. van den. (Grontmij.). (Decision taking and green revolution.) Besluitvorming en groene revolutie. Landbouwkundig Tijdschrift (1974) 86 (10) p. 266-267. Refs. 2. Dutch.

L 357 Brouwer, J. (URL). (Marketing and packaging - of foodstuffs.) Marketing en verpakking. Voedingsmiddelentechnologie (1974) 7 (44) p. 39-41. Dutch.

L 358 (Central Economic Plan 1975 - of the Netherlands.) Centraal economisch plan 1975. Centraal Planbureau. The Hague, 1975. pp. 267. Dutch. ISBN 90 12 00754 2.

L 359 (The - Dutch - livestock market structure in prespective; Report of an investigation carried out by Krekel-van der Woerd, Wouterse B.V.; in charge of the Ministry of Agriculture and Fisheries.) (MLV). De Veemarktstruktuur in perspectief; verslag van een onderzoek uitgevoerd door Krekel-van der Woerd, Wouterse B.V.; in opdracht van

het Ministerie van Landbouw en Visserij. Rotterdam, 1974. 126 blz. Dutch.

L 360 Kleijn, E.H.J.M. de (LEI). (Market prospects for summer apples - the Netherlands.) Marktvooruitzichten voor zomerappels. LEI, The Hague. Mededelingen en overdrukken no. 126. 1975. pp. 25. Dutch. English summary.

L 361 (The market for agricultural products and food; annual report of the General Organ Food supply 1974.) De markt voor landbouwprodukten en levensmiddelen; jaarrapport van het Algemeen Orgaan Voedselvoorziening 1974. The Hague, 1974. pp. 68.

L 362 Noort, P.C. van den (LHAAC) & Oskam, A.J. An improvement of the supply analysis of the farming industry. European Economic Review (1974) 5 p. 187-195. Refs. 17. English.

L 363 Rademaker, O. (THEH). (The future of the world from the point of view of a developing country. The world model of the Bariloche Foundation.) De toekomst van de wereld, gezien vanuit een ontwikkelingsland. Het wereldmodel van de Fundación Bariloche. Economisch Statistische Berichten (1975) 60 (2989) p. 136-140. Refs. 2. Dutch.

L 364 Vollaers, J.A. (IMAG). (Import of farm implements in 1973 in the Netherlands showed a marked increase.) Ook in 1973 nam de invoer van landbouwwerktuigen snel toe. Landbouwmechanisatie (1974) 25 (9) p. 911-914. Dutch. English summary.

L 365 (The world trade in dairy produce. The import of dairy products during the years 1971, 1972 and 1973. Part 2,)(PZ) Economisch-Statistische Afdeling - De wereldhandel in zuivelprodukten, de invoer van zuivelprodukten gedurende de jaren 1971, 1972 en 1973; Deel 2. Rijswijk, 1974, pp. 23. Dutch.

Political science

(See Nos L 350, 403, 540, 566, 633, 789, 822, 829)

Mathematics

(See Nos L 435, 496, 503, 615, 750, 751, 765, 771)

Physics, biophysics

(Also Nos L 454, 475, 476, 495, 612, 798, 817)

L 366 Wartena, L. (Zelhem (the Netherlands), Hummeloseweg 38). (Evaporation models, their theoretical fundations and the applicability for predicting the irrigation water need.) Verdunstungsmodelle, ihre theoretischen Grundlagen und die Anwendbarkeit für Vorhersagen des Bewässerungsbedarfs. Schriftenreihe des Nationalen Komitees der BRD - Der Internationalen Kommission für Be- und Entwässerung (ICID) (1973) (6) p. 20-32. Refs. 19. German.

Atomic Sciences

(Also Nos L 370, 491, 492, 505, 544, 551, 644, 694, 709, 805)

L 367 (Institute for application of Atomic Energy in Agriculture. Annual Report 1971.) (ITAL). Jaarverslag 1971. ITAL. Wageningen, 1972. pp. 153. Dutch.

Chemistry, biochemistry

(Also Nos L 381, 389, 392, 394, 396, 398, 454, 486, 494, 507, 544, 545, 558, 559, 564, 577, 591, 595, 659, 660, 672, 680, 748, 791, 796, 809, 811, 812, 826, 830, 831, 836)

L 368 Butzelaar, P.F. (Philips, Eindhoven) & L.P.J. Hoogeveen. (A new method for the measurement of the oxigen demand of water.) Een nieuwe methode voor het meten van de zuurstofbehoefte van water. Chemisch Weekblad (1974) 70 (46) p. L19-L21. Refs. 8. Dutch.

L 369 Jong, F.H. de.(EUR). Testicular oestradiol-17B. Doctoral thesis, Rotterdam, 1974. pp. 113. Refs. with each chapter. English. Dutch summary.

L 370 Kroon, A.P. (LHAOC). (Action of nitrogen-containing nucleophiles on some ^{15}N-labelled pyrimidine and chinazoline derivatives.) Inwerking van stikstofhoudende nucleofielen op enige ^{15}N-gemerkte pyrimidine- en chinazolinederivaten. Doctoral thesis LH, Wageningen, 1975, pp. 71. Dutch. English summary.

Geology, meteorology

(Also Nos L 408, 502, 858)

L 371 Engelen, G.B. (VUA). (Estate-steward of water - general aspects of hydrology and water management.) Rentmeesters van water. Doctoral thesis, Vrije Universiteit, Amsterdam, 1974. pp. 22. Refs. 23. Dutch.

L 372 Schmitt-Taverna, M.R. (ITC). The Westplaat (SW-Netherlands): A study of coastal dynamics from sequential aerial photography. The ITC-Journal (1975)(2) p. 173-185. Refs. 17. English. French summary.

L 373 TNO Groundwater Survey Service, Delft. Annual Report 1974. (TNO). Dienst Grondwaterverkenning. Jaarverslag 1974. pp. 56. Dutch.

Biology

(Also Nos L 369, 406, 488, 514, 547, 548, 553, 625, 752, 790, 796, 803, 805, 806, 807, 808)

L 374 Becking, J.H. (ITAL). Nitrogen-fixing bacteria of the genus Beijerinckia. Soil Science (1974) 118 (3) p. 196-212. Refs. p. 211-212.

L 375 Frijters, J.E.R. (IPS). Sensory evaluation: A link between food research and food acceptance research! IPS, Mededeling 229. Beekbergen, 1975. pp. 7. English.

L 376 The genetics of behaviour. (J.H.F. van Abeelen, editor.) (KUN). North-Holland Publishing Company, Amsterdam/Oxford. 1974. Series Frontiers of Biology. Vol. 38. pp. 450. English. ISBN 0-7204--7137-0.

Selected articles:

L 377 Kerbusch, J.M.L. (KUN). A diallel study of exploratory behaviour and learning performances in mice. p. 65-89. Refs. 17. English.

L 378 Sevenster, P. (RUL) & Hart, M. 't. A behavioural variant in the three-spined stickleback. p. 141-165. Refs. 12. English.

L 379 Busser, J. (RUG), Zweep, A. & Oortmerssen, G.A. van. Variability in the aggressive behaviour of Mus musculus domesticus, its possible role in population structure. p. 185-199. Refs. 22. English.

L 380 Bekker, F.J. (RUL). Personality development in XO-Turner's syndrome. p. 273-290. Refs. 32. English.

L 381 Abeelen, J.H.F. van (KUN). Genotype and the cholinergic control of exploratory behaviour in mice. p. 347-374. Refs. 35. English.

L 382 Lugtenburg, J. (RUL). (Recent investigations in the vitamin D-field.) Recente ontwikkelingen in het vitamine-D-gebied. Pharmaceutisch Weekblad (1975) 110 (21). p. 453-456. Refs. 9. Dutch.

L 383 Quispel, A. (RUL). The biology of nitrogen fixation. North Holland Publishing Company, Amsterdam. 1974. Series Frontiers of Biology. Vol. 33. pp. 769. Refs. p. 742-745. English. ISBN 0-7204-7135-4.

Botany

(Also Nos L 454, 545, 564, 572, 578, 588, 592, 593, 597, 610, 615, 637, 642, 649, 678, 679, 679a, 681, 682, 693, 699, 709, 722, 726, 732, 740, 741, 799)

L 384 Bennink, G.J.H. (GUA). (Regulation in plants - of growth and development.) Regulatie in planten. Natuur en Techniek (1974) 42 (9) p. 505-517. Dutch.

L 385 Bierhuizen, J.F. (LHATPT). (Plant development and water consumption.) Pflanzenentwicklung und Wasserverbrauch. Schriftenreihe des Nationalen Komitees der BRD - Der Internationalen Kommission für Be- und Entwässerung (ICID) (1973)(6) p. 38-53. Refs. 25. German.

L 386 Bierhuizen, J.F. (LHATPT). Root growth and its environment. In: Symposium on basic problems of protected vegetable production. Hannover, 13-16 sept. 1972. The Hague, 1974. pp. 281. Acta Horticulturae (1974)(39) p. 127-140. Refs. p. 134-135. English.

L 387 Heniger, J. (RUU). (Function and aims of botanical gardens in the past.) Functie en doelstelling van botanische tuinen in het verleden. Natura (1975) 72 (1) p. 1-7. Dutch.

L 388 Heessen, H.J.L. & Gleichmann, J.M. (LHANB). (Enclosure walls on Texel - ecological aspects of historical walls between fields on a Dutch isle.) Tuinwallen op Texel. De Levende Natuur (1974) 77 (11-12) p. 255-265. Refs. 17. Dutch.

L 389 Hovenkamp-Obbema, R. (GUA) & Stegwee, D. Effect of chloramphenicol on the development of proplastids in Euglena gracilis. I. The synthesis of ribulosediphosphate carboxylase, NADP-linked glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase and aminolaevulinate dehydratase. II. The synthesis of carotenoids. Zeitschrift für Pflanzenphysiologie (1974) 73 (5) p. 430-447. Refs. p. 437, 438, 446 and 447. English.

L 390 Maas Geesteranus, R.A. Hydnaceous fungi of the eastern old world. Supplement. Proceedings of the Kon.Ned.Ak.v.Wet.Series C (1974) 77 (5) p. 477-495. Refs. 16. English.

L 391 Mennema, J. (RUL). (Annual registration of numbers of individuals of very rare Dutch plant species.) Jaarlijkse registratie van aantallen individuen van zeer zeldzame Nederlandse plantesoorten. Gorteria (1974) 7 (6) p. 99-100. Refs. 5. Dutch. English summary.

L 392 Prins, H.B.A. (RUG). Photosynthesis and ion uptake in leaves of Vallisneria spiralis L. Doctoral thesis, Groningen, 1974. pp. 118. Refs. p. 112-118. English. Dutch summary.

L 393 Punt, W. (RUU). Pollen morphology of the Dichapetalaceae with special reference to evolutionary trends and mutual relationships of pollen types. Review of Palaeobotany and Palynology (1975) 19 (1) p. 1-97. Refs. p. 96-97. English.

L 394 Rensen, J.J.S. van. (LHAPO). Lipid peroxidation and chlorophyll destruction caused by diquat during photosynthesis in Scenedesmus. Physiologia Plantarum (1975) 33 (1) p. 42-46. Refs. 21. English.

L 395 Seed list 1974. (LHAPS). Botanical gardens of the agricultural university, Wageningen-Netherlands. Unpaged. English.

L 396 Terpstra, W. (RUU). Chlorophyllase and lamellar structure in Phaedactylum tricornutum. II. Conversion of added chlorophyll into chlorophylide by small lamellar fragments. Zeitschrift für Pflanzenphysiologie (1975) 75 (5) p. 405-414. Refs. p. 412-414. English.

Zoology

(Also Nos L 350, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 414, 558, 562, 568, 626, 675, 709, 761, 766)

L 397 Jong, H. de (Bachlaan 42, Alkmaar) & Philippona, J. (The occurence of geese in Noordoostpolder and Flevoland.) Het voorkomen van ganzen in Noordoostpolder en Flevoland. Limosa (1975) 48 (1-2) 60-73. Dutch. English summary.

L 398 Pijnacker, L.P. (RUG) & Koch, P. Complete and incomplete extra DNA reduplication during spermatogenesis of Carausius morosus Br. (Insecta, Phasmida) Chromosoma (1975) 49 (3) p. 269-278. Refs. 14. English.

L 399 Schoonhoven, L.M. (LHAFD). Studies on the shootborer Hypsipyla grandella (Zeller)(Lep., Pyralidae). XXIII. Electro-antennograms (EAG) as a tool in the analysis of insect attractants. Turrialba (1974) 24 (1) p. 24-28. Refs. 29. English.

L 400 Sondaar, P.Y. (RUU). (Evolution of the horse.) De evolutie van het paard. Museologia (1975) (4) p. 15-28. Refs. 6. Dutch. English summary.

APPLIED SCIENCES

Public health, environmental pollution, nature conservation

(Also Nos L 342, 471, 783, 826, 840, 843, 845)

L 401 Böttcher, C.J.F. (RUL). (Management of the natural environment.) Geïntegreerd milieubeheer. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1974) 46 (12) p. 302-306. Dutch. English summary.

L 402 (Discussion note for the Second Note on environmental hygiene of the Netherlands.) (Bureau Coördinatie Milieuhygiëne, Oudezijds Voorburgwal 197, Amsterdam)+ Discussiegrondslag voor de Tweede Nota inzake Milieuhygiëne. Amsterdam, 1974. pp. 152 + App. Dutch.

L 403 Douwes, B.J. (MVM). (Water as object of environmental policy in the European Communities.) Water als object van milieubeleid in de Europese Gemeenschappen. S.E.W. Tijdschrift voor Europees & Economisch Recht (1975) 23 (5) p. 308-330. Dutch.

L 404 Groot Wassink, J. (TNO). (Scientific and philosophical analysis of the world-model - 2 of the Club of Rome.) Wetenschappelijke en filosofische analyse van het wereldmodel-2 van de Club van Rome. Kluwer, Deventer. 1974. pp. 80. Dutch.

L 405 Hooydonk, R. (Vakgr. Econ. Aardr. Kath. Hogeschool, Tilburg) & Straaten, J. van der. (Economic evaluation of natural areas.) De waardebepaling van natuurgebieden. Natuur en Landschap (1974) 28 (6) p. 341-349. Dutch.

L 406 Kuenen, D.J. (RIN), Burema, L. Tesch; J.W. (Lectures held on behalf of the retirement of Prof. Dr. J.W. Tesch on October 11, 1974.) Voordrachten gehouden op 11 oktober 1974 ter gelegenheid van het afscheid van Prof. Dr. J.W. Tesch. pp. 45. Refs. 39. Dutch. Includes: D.J. Kuenen: Natuur en Cultuur (Nature and culture); L. Burema: Macropolis: Moderne "schat der ongesontheyt" (Macropolis: modern "treasure of disease"; J.W. Tesch: Het overleven als norm en de normen van het overleven (Survival as norm and the norms of survival.)

L 407 (Social-Economical Board. Advice with reference to modification of the - Dutch - Agricultural safety resolution.) (Social-Economische Raad, Den Haag). Sociaal-Economische Raad. Advies inzake wijziging van het Landbouwveiligheidsbesluit. SER publ. No. 2. 's-Gravenhage, 1975. pp. 45. Dutch.

L 408 Stumpel, A.H.P. (RIN). (Set-up of a nationwide environment mapping with aid of a vegetation mapping, scale 1:200, 000.) Opzet van een landelijke milieukartering met behulp van een vegetatiekartering. Schaal 1:200.000. Werkgemeenschap Landschapsecologisch Onderzoek (1974) 1 (4) p. 12-13. Dutch.

L 409 Tinbergen, W. (CBS). (Air pollution in the Netherlands.) Luchtverontreiniging in Nederland. Extern (1975) 4 (5) p. 333-342. Refs. 4. Dutch.

L 410 Ven, J.A. van der (RIN). Nature management in the Netherlands and its financial consequences, with special attention to the role of fire. In: Tall Timbers Fire Ecology Conference March 22-23, 1973. Tallahassee, Florida. Tall Timbers Research Station, report no. 13. Tallahassee, 1974. p. 19-37. Refs. 7. English.

L 411 Vries, R.L. de. (IMAG). (Agricultural safety on EEC-level.) Landbouwveiligheid op EEG-niveau. Landbouwmechanisatie (1974) 25 (9) p. 851-853. Dutch.

L 412 Voûte, A.D. (RIN). (Nature Management.) Natuurbeheer. Antirevolutionaire Staatkunde (1974) 44 (6) p. 175-183. Dutch.

L 413 Zonneveld, I.S. (ITC). (Nature conservation in a densely populated country.) Natuurbehoud in een dichtbevolkt land. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1974) 46 (12) p. 278-287. Dutch. English summary.

Veterinary science

(Also Nos L 748, 764, 808)

L 414 Aalst, R. van (Ned. Roode Kruis, Amsterdam), Neef, E. de & Greeve, P. de. (The uptake of erythrocytes in the blood circulation after intraperitoneal administration in rabbits.) De opname van erythrocyten in de circulatie na intraperitoneale toediening bij konijnen. Biotechniek (1974) 13 (9) p. 197-201. Ref. 1. Dutch.

L 415 Barteling, S.J. (CDIL) & Melorn, R.H. A simple method for the quantification of 140 S particles of foot-and-mouth disease virus (FMDV). Archiv für die gesamte Virusforschung (1974) 45 (4). p. 362-364. Refs. 5. English.

L 416 Greeve, P.C.M. de. (Ned. Roode Kruis, Amsterdam). (Plasmapheresis in rabbits - intraperitoneal blood transfusion.) Plasmaferese bij konijnen. Biotechniek (1974) 13 (9). p. 189-191. Refs. 9. Dutch.

L 417 Haagsma, J. (RUUFD). An outbreak of botulism in broiler chickens. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1974) 99 (20) p. 1069-1070. Refs. 4. English.

L 418 Haye, U. (IPS). (Bone defects in broilers (1): perosis.) Beengebreken bij slachtkuikens (1): Perosis. De Pluimveehouderij (1975) 5 (23) p. 14-15. Dutch.

L 419 Haye, U. (IPS). (Bone defects in broilers. (2). Rachitis.) Beengebreken bij slachtkuikens (III). Rachitis. De Pluimveehouderij (1975) 5 (26). pp. 13. Dutch.

L 420 Jaspers, D. (PDW), Stumpel, M.E.M. & Wittevrongel, E.A.E. (Avian encephalomyelitis (trembling disease). Comparison of different vaccination methods.) Aviaire encephalomyelitis (trilziekte).

Vergelijking van verschillende vaccinatiemethoden. Diergeneeskundig Memorandum (1975) 22 (1) p. 221-232. Refs. 2. Dutch.

L 421 Kruijt, B.C. (RIV) et al. (Conventionalization of germfree guinea-pigs with strictly anaerobic bacteria.) Conventionalisatie van kiemvrije cavia's met behulp van strict anaerobe bacteriën. Biotechniek (1975) 14 (5) p. 81-89. Refs. 5. Dutch.

L 422 Meurs, G.K. van. (RUUFD). (Milk fever in cattle.) Melkziekte bij het rund. Doctoral thesis, Utrecht, 1974. pp. 155. Refs. p. 149-155. Dutch. English summary.

L 423 Osinga, A. (Uniaweg 43, Stiens) & Eggink, S.J. (Skin Leucosis in a cow.) Huidleukose bij een koe. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975) 100 (3) p. 152-157. Refs. 4. Dutch. English summary.

L 424 (Remedies - anthelmintics. Residual Group; the Anthelmintics Working Party.) (RUUFD). Geneesmiddelen - anthelmintica. Restgroep; de Werkgroep Wormmiddelen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975) 100 (21) p. 1156-1159. Refs. Dutch. English summary.

L 425 (Remedies - anthelmintics. Residual group trematicides; the Anthelmintics Working Party.) (RUUFD). Geneesmiddelen - anthelmintica. Restgroep trematoden - bestrijdingsmiddelen; de Werkgroep Wormmiddelen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975) 99 (24) p. 1302-1305. Dutch.

L 426 (Review of Trematodes; the Anthelmintics Working Party.) (RUUFD). Trematoden-overzicht. De Werkgroep Wormmiddelen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1974) 99 (24) p. 1306-1309. Dutch. English summary.

L 427 Verdijk, A.T.M. (Vleeskeuringsdienst en het Openbaar Slachthuis, Boxtel). (Causes of aberrant meat quality in stress-susceptible pigs.) Oorzaken van afwijkende vleeskwaliteit bij stress-gevoelige varkens. Doctoral thesis, Utrecht. 1974. pp. (xi) + 114. Refs. 202. Dutch. English summary. Obtainable from PUDOC in the form of: Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen 818 (Agricultural Research Reports 818) ISBN 90 220 0513 5.

L 428 Voeten, A.G. (Gezondheidsdienst voor Dieren in Noord-Brabant, Molenwijkseweg 48, Boxtel). (Health and disease in commercial poultry.) Gezondheid en ziekte bij bedrijfspluimvee. Agon Elsevier. Amsterdam enz. 1974. pp. XII + 269. Dutch.

L 429 Zeeland, A.A. van (RUL), Simons, J.W.I.M. The effect of calf serum on the toxicity of 8-azaguanine. Mutation Research (1975) 27 (1) . p. 135-138. Refs. 4. English.

General agriculture

(Also Nos L 361, 448, 753, 858)

L 430 Agricultural Science in the Netherlands (including the former Guide "Wageningen", Centre of Agricultural Science), 1974-1976. (IAC). Wageningen, 1974. pp. 352. English.

L 431 Ban, A.W. van den. (LHAVL). (Texts on agology. Introduction to extensiology.) Teksten agologie. Inleiding tot de voorlichtingskunde. Boom, Meppel, 1974. pp. 254. Refs. 227-238. Dutch. Dutch summary. ISBN 90 6009 133 7.

L 432 Bekker, C.J.M. de. (Centrale Rabobank, Eindhoven). (Credit granting in agriculture and horticulture.) Kredietverlening in land- en tuinbouw. In: Heterosis voordrachten 1974/75, Bennekom. Lezing dd. 10-2-1975. Dutch.

L 433 Boer, J.P. de. (TNO). (Attention for alternative agriculture.) Aandacht voor alternatieve landbouw. Voedingsmiddelentechnologie (1974) 7 (50) p. 28-30. Dutch. English summary.

L 434 (Bureau for general services - of agricultural research institutes in Wageningen. Annual report 1973.) (BGD). Stichting Gemeenschappelijke Diensten. Jaarverslag 1973. BGD, Wageningen. 1974. pp. 44. Dutch.

L 435 Es, A.J.H. van. (IVH). (a. The use of the electronic calculator for the agricultural research. b. Set up and carrying on of an investigation into the desirable content of protein and fat in artificial milk rations for veal calves.) a. Het gebruiken van de elektronische rekenmachine ten behoeve van het landbouwkundig onderzoek. b. Aanpak en uitvoering van een onderzoek naar het gewenste gehalte aan eiwit en vet in kunstmelkrantsoenen voor mestkalveren. IVH, Cursus onderzoektechniek 1971/1973. Syllabus no. 14. Hoorn, 1974. pp. 9 + 12. Dutch.

L 436 Kerstens, A.P.C. (CD). (Policy-directed-agricultural-research; set up and progress. Beleidsgericht onderzoek; opzet en uitvoering. Cultuurtechnisch Tijdschrift (1974) 14 (2) p. 62-71. Refs. 15. Dutch.

L 437 Kronenberg, H.G. (LHATPT). & Klein Essink, T.H. (Advice on study possibilities with the Agricultural University, Wageningen.) Voorlichting over studiemogelijkheden aan de Landbouwhogeschool. In: Heterosis voordrachten 1974/75, Bennekom. Lezing dd. 13-1-1975. Dutch.

L 438 Manten, A.A. (Elsevier). The problems of language in agricultural-scientific intercommunication. Agriculture and Environment (1974) 1 (2) p. 115-128. Refs. 10. English.

L 439 Veldman, J. (RUU). Agriculture in the Netherlands. Geografisch Instituut van de Rijksuniversiteit, Utrecht. Bulletin Alg. Sociale Geografie, Serie I, no. 10. Utrecht, 1974. pp. 111. English.

L 440 Veldman, J. (RUU) et al. (Vision on agriculture; the spatial differentiation of agriculture in the - Dutch - society.) Zicht op de landbouw; de ruimtelijke verscheidenheid van de landbouw in de samenleving. Romen (Unieboek BV), Bussum. 1974. pp. 201. Refs. Dutch.

Tropical sciences (all subjects)

(Also Nos L 499, 507, 524, 625)

L 441 Agricultural Experiment Station Surinam. Annual report for 1971. (LPS). Landbouwproefstation Suriname. Jaarverslag 1971. LPS. Bulletin 92. Paramaribo, 1974. pp. 78. Dutch. English summary.

L 442 (Agricultural University, Wageningen. Department Tropical plant culture. Annual report of the study year 1973/1974.) (LHATP). Landbouwhogeschool, vakgroep Tropische Plantenteelt. Verslag over het studiejaar 1973/1974. LHATP, Wageningen, 1975. pp. 25. Dutch.

L 443 Houtman, C.B. (CELOS) & Cellarius, G.W. Marketing vegetables in Surinam - part III. Recommendations for improving the marketing system. CELOS Bulletins (1974) (no. 24) p. 89-99. Refs. 7. English. English summary.

L 444 Houtman, J.P.W. (THD). Trace element behaviour in soil of some Indonesian sawah's and in sludge of an Indonesian river. Delft Progress Report Series A (1973) 1 (1) p. 5-16. Refs. 21. English.

L 445 Hunkar, A.E.S. (LPS) et al. Assessment of field resistance to Pangola stunt virus (PSV) of Digitaria introductions in Surinam and Guyana. Tropical Agriculture (1975) 52 (1) p. 75-84. Refs. 18. English.

L 446 Marrewijk, G.A.M. van. (CELOS). Preliminary cassava yield trials on soils of the Zanderij formation. De Surinaamse Landbouw (1974) 22 (2/3) p. 52-57. Refs. 12. English.

L 447 (Nutrition in the tropics.) (Documentatiegroep "Agromisa", P.O. Box 41, Wageningen). Voeding in de tropen. "Agromisa", Agrodok no. 25, Wageningen, 1974. pp. 66. Refs. p. 59-65. Dutch.

L 448 (Research of the - Dutch - Agricultural University in the Third World; the dependant position of the Third World, the research of the Agricultural University in the Third World, an other "Tropics"-education.) Het onderzoek van de Landbouwhogeschool in de Derde Wereld: de afhankelijke positie van de derde wereld, het onderzoek van de Landbouwhogeschool in de derde wereld, een ander "Tropen"-onderwijs. Wageningen, De Uytbuyt, 1974. pp. 121. Dutch.

L 449 (Royal Tropical Institute; 63rd Annual report 1973.) (KIT). Koninklijk Instituut voor de Tropen. 63e Jaarverslag 1973. KIT. Amsterdam, 1974. pp. 44. Refs. p. 42-43. Dutch.

L 450 Schelhaas, H. (KFNZ). (Indian dairy industry: motor of the development of dairy cattle keeping.) Indiase zuivelindustrie: motor van de ontwikkeling van de melkveehouderij. Zuivelzicht (1975) 67 (5) p. 101. Dutch.

L 451 Schut, B. (LPS). Black pepper (Piper nigrum) in Surinam. De Surinaamse Landbouw (1974) 22 (2/3) p. 68-73. Refs. 9. English.

L 452 Sharma, R.D. (CEPEC-Centro de Pesquisas do Cacau - Brazil) & Loof, P.A.A. (LHAN). Nematodes of the cocoa region of Bahia, Brazil. IV. Nematodes in the rhizospheres of pepper (Piper nigrum L.) and clove (Eugenia caryophyllata Thunb.) Revista Theobroma (1974) 4 (3) p. 26-32. Refs. 14. English.

L 453 Soehardjan, M., Leeuwangh, J. & Houten, A. ten. (RUU). Notes on the occurrence of rice stem borer gallmidge, leafhoppers and planthoppers in Java during the 1970 dry season. Department of Agriculture Central Research Institute for Agriculture Bogor Contribution (1973) (6) pp. 22. Refs. 6. English.

L 454 Wel, H. van der. (URL), Soest, T.C. van & Royers, E.C. Crystallization and crystal data of Thaumatin I, a sweet-tasting protein from Thaumatococcus daniellii Benth. FEBS Letters (1975) v. 56 (2) pp. 316-317. Refs. 6. English.

L 455 Wit, Th. de. (LPS). Economic aspects of partly mechanized groundnut production in Surinam. De Surinaamse Landbouw (1974) 22 (2/3) p. 45-51. Refs. 4. English.

Rural history

(Also Nos L 387, 466, 468, 542, 565)

L 456 Arnold, C.J.C.W.H. (RUU). (Hoenderloo, a chapter of the reclamation history of the "Hoge Veluwe" - in the province of Gelderland - in the 19th century.) Hoenderloo, een hoofdstuk uit de ontginningsgeschiedenis van de Hoge Veluwe in de 19e eeuw. In: Een Sociaal-Geografisch Spectrum. Opstellen, aangeboden aan Prof. Dr. A.C. de Vooys. 1949-1973. Geografisch Instituut (RUU), publ.serie A no. 32. Utrecht, 1974. pp. 321. f 19,25. p. 57-68. Refs. 37. Dutch.

L 456a Bosma, A.A. (RUU) & Miedema, H.T.J. (Wijckel and related forest names of "esch" (open field) villages in and near Gaasterland - the Netherlands.) Wijckel en verwante bosnamen van es-dorpen in Gaasterland en omgeving. Naamkunde (1975) 7 (1-2) pp. 7-12. Refs. 23. Dutch.

Farm management

(Also Nos L 353, 526, 585, 587, 652, 683, 730, 750, 751, 759, 778, 782)

L 457 Hop, J. (Consulentschap Boerderijbouw en -inrichting, Wageningen). (Labour requirements of foddersystems in dairy farming.) De arbeidsbehoefte van een aantal voersystemen in de rundveehouderij. Landbouwmechanisatie (1975) 26 (7) p. 807-813. Dutch. English summary.

L 458 (Statistics on rents and on prices of farmlands 1972/'73 - Netherlands Central Bureau of Statistics.) (CBS). Statistiek van de pacht- en koopprijzen van landbouwgronden 1972/'73. Dutch. English summary. Centraal Bureau voor de Statistiek. The Hague, 1975. pp. 46. Price: f 7,50.

Buildings, machines, implements

(Also Nos L 352, 364, 407, 411, 455, 498, 501, 504, 520, 573, 581, 583, 592, 594, 601, 608, 639, 640, 663, 685, 687, 707, 747, 760, 763, 779, 787)

L 459 Breeuwsma, O. (Consulentschap voor de Rundveehouderij en Akkerbouw voor Noordwest-Friesland, Postbox 2004, Leeuwarden). (Milking parlour: built-in or not?) Melkstalgebouw: ingebouwd of niet? Landbouwmechanisatie (1975) 26 (6) p. 711-714. Dutch.

L 460 Coolman, F. (IMAG). (Has the - agricultural - mechanization reached its final stage?) Heeft de mechanisatie het eindstadium bereikt? Landbouwmechanisatie (1975) 25 (5) p. 511-516. Dutch.

L 461 Cornelissen, J.G. (IMAG). (Handy equipment. 7.) Handig gereedschap VII. Landbouwmechanisatie (1974) 25 (9) p. 905-907. Dutch. Also: De Fruitteelt (1975) 65 (43) p. 1144-1145.

L 462 Cornelissen, J.G. (IMAG). (Handy equipment 8. Straightening of wire.) Handig gereedschap VIII. Het rechten van draad. Landbouwmechanisatie (1974) 25 (12) p. 1187. Dutch.

L 463 Elema, H.M. (Consulentschap voor Landbouwwerktuigen en Arbeid) & Kiers, G. (IMAG). (Some technical data of wheeled tractors.) Enkele technische gegevens van wieltrekkers. Landbouwmechanisatie (1975) 26 (2) p. 135-154. Dutch.

L 464 Elema, H.M. (Consulentschap voor Landbouwwerktuigen en Arbeid) & Kiers, G. (IMAG). (Technical data of pick up balers.) Technische gegevens opraappersen. Landbouwmechanisatie (1974) 25 (12) p. 1175-1179. Dutch.

L 465 Foeken, D. (IMAG). (Fog and rapid sprayers - excluding field sprayers.) Nevel- en snelspuiten. Landbouwmechanisatie (1974) 25 (9) p. 871-878. Dutch.

L 466 (Foundation Historical Research on farm buildings: Annual report 1973.) Stichting Historisch Boerderij-onderzoek. Jaarverslag 1973. Arnhem, 1974. pp. 21. Dutch.

L 467 't Hart, C. (IMAG). (Tower silos for the storage of silage.) Torensilo's voor de bewaring van kuilvoer. Landbouwmechanisatie (1975) 26 (2) p. 159-165. Refs. 2. Dutch.

L 468 Krolis, K.E. (IMAG). (The Exorcist - 25 years of agricultural mechanization.) The Exorcist. Landbouwmechanisatie (1974) 25 p. 67-70. Dutch.

L 469 Lange, J.M. (IMAG). (Maintenance and fuel costs of agricultural tractors.) Onderhoudskosten en gebruik van landbouwtrekkers. Landbouwmechanisatie (1974) 25 (11) p. 1099-1102. Dutch. English summary.

L 470 Maring, J. (IMAG). (Tractor and mechanical development.) Trekker en technische ontwikkeling. Landbouwmechanisatie (1974) 25 (1) p. 75-80. Dutch.

L 471 Maring, J. (IMAG). & Kiers, G. (Wanted: noise-restricted tractors.) Gevraagd: lawaai-arme trekkers. Landbouwmechanisatie (1975) 26 (6) p. 665-667. Dutch.

L 472 Ouwerkerk, E.N.J. van. (IMAG). (Modern supporting constructions for loose housing.) Moderne draagconstructies voor ligboxenstallen. Landbouwmechanisatie (1975) 26 (5) p. 521-526. Refs. 8. Dutch. Also: Bedrijfsontwikkeling (1975) 6 (3) p. 227-231.

L 473 Spek, J.C. (ITT). Wind loads and greenhouse design. Acta Horticulturae (1975)(46) p. 183-196. Refs. 4. English.

L 474 Straelen, B.C.P.M. van. (IMAG). (Hydraulics in the agricultural mechanisation. Part 6. Revolution regulation. Hydrostatic wheeldrive.) Hydrauliek in de landbouwmechanisatie. Deel VI. Toerenregeling. Hydrostatische rij-aandrijving. Landbouwmechanisatie (1974) 25 (10) p. 997-1004. Dutch.

L 475 Straelen, B.C.P.M. van. (IMAG). (Hydraulics in agricultural mechanization. Part.7. Heat-production.) Hydrauliek in de landbouwmechanisatie. Deel VII. Warmte-ontwikkeling. Landbouwmechanisatie (1974) 25 (11) p. 1079-1083. Dutch.

L 476 Straelen, B.C.P.M. van. (IMAG). (Hydraulics in agricultural mechanization. Part 8. Open and closed center systems.) Hydrauliek in de landbouwmechanisatie. Deel VIII. Open en "closed center" - systemen. Landbouwmechanisatie (1974) 25 p. 95-105. Dutch.

L 477 Straelen, B.C.P.M. van. (IMAG). Hydraulics in agricultural mechanization. Part 9. Fault-finding.) Hydrauliek in de landbouwmechanisatie. Deel IX. Opsporen van storingen. Landbouwmechanisatie (1975) 26 (2) p. 205-211. Dutch.

L 478 Swierstra, D. (IMAG). (Standardization in farmbuildings.) Standaardisatie in de boerderijbouw. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (10) p. 855-858. Dutch.

L 479 Telle, M.G. (IMAG). (Metal - detector on a self-propelled chopper.) Metaaldetector op zelfrijdende hakselaar. Landbouwmechanisatie (1975) 26 (2) p. 191-195. Dutch.

L 480 Werkhoven, C. (IMAG). (New control systems for dosing of sprayers.) Nieuwe regelsystemen voor de dosering van spuitmachines. Landbouwmechanisatie (1975) 26 (5) p. 561-565. Dutch.

Soils and fertilizers, soil, land and aerial survey, geodesy

(Also Nos L 354, 371, 372, 373, 374, 383, 433, 444, 446, 521, 522, 525, 528, 554, 561, 571, 579, 580, 582, 586, 588, 590, 597, 602, 603, 604, 605, 607, 614, 616, 640, 646, 649, 653, 654, 661, 672, 673, 674, 686, 691, 693, 697, 703, 704, 705, 714, 718, 731, 742, 744, 765)

L 481 Adriani, M.J. ("Weevers' duin", Biological Station, Oostvoorne) & Terwindt, J.H.J. Sand stabilization and dune building. Rijkswaterstaat Communications (1974) (no. 19) p. 1-68. Refs. 18. English.

L 482 (Annual statistics of the chemical fertilizers 1973/74 - Netherlands.) (MLV). Jaarstatistiek van de Kunstmeststoffen 1973/74. Ministerie van Landbouw en Visserij, Directoraat-Generaal voor de Landbouw en de Voedselvoorziening, The Hague. 1975. pp. 23. Dutch.

L 483 Boekel, P. (IB). (Influence of drainage for the soil structure on loam and light clay soils and its financial consequences.) De betekenis van de ontwatering voor de bodemstructuur op zavel- en lichte kleigronden en de financiële consequenties daarvan. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (10) p. 875-880. Refs. 5. Dutch.

L 484 (Contribution to the historical geography of the Dutch coastal area.) (RW). Bijdrage tot de historische geografie van de Nederlandse kuststrook. RW, The Hague, 1974. Publikatie Directie Waterhuishouding en Waterbeweging no. 14. pp. 84. Refs. 99. Dutch.

L 485 Dontje, K. & Rutten, G. (The soil condition of the re-allocation area Haulerwijk - province of Friesland.) (STIBOKA). De bodemgesteldheid van het ruilverkavelingsgebied Haulerwijk. STIBOKA-rapport nr. 1083. Wageningen, 1974. pp. 19. Refs. 4. Dutch.

L 486 Dijk, H. van (IB). Degradation of 1,3-dichloropropenes in the soil. Agro-Ecosystems (1974) 1 (2) p. 183-204. Refs. 5. English.

L 487 Haan, S. de (IB) & Werkhoven, C.H.E. The effectiveness of nitrogen in slow-release synthetic-organic nitrogen fertilizer materials and mixed fertilizers containing a slow-release nitrogen component. Die Wirkung des Stickstoffs in langsamwirkenden synthetisch-organischen Stickstoffdüngemitteln oder Mischdüngern mit einer langsamwirkenden Stickstoffkomponente. Zeitschrift für Pflanzenernährung und Bodenkunde (1975)(3) p. 349-360. Refs. 13. German. English summary.

L 488 Hempenius, S.A. (ITC). How can ecology prepare itself for remote sensing? The ITC Journal (1974)(No. 4) p. 561-571. Refs. 8. English. French summary.

L 489 Hempenius, S.A. (ITC). The ITC 8-image caroussel comparator and its possible use in ERTS and EREP investigations. European Earth-Resources Satellite Experiments; Proceedings of a Symposium held at Frascati, Italy, 28 January - 1 February 1974, pp. 61-70. Refs. 12. English. Neuilly, ESRO, 1974.

L 490 (Institute of Soil Fertility, Annual Report 1972 and 1973.) (IB). Instituut voor Bodemvruchtbaarheid. Jaarverslag 1972 en 1973. Haren (Gr.) 1974. pp. 154.

L 491 Isotope and Radiation Techniques in Soil Physics and Irrigation Studies 1973. Proceedings of a symposium on isotope and radiation techniques in studies of soil physics, irrigation and drainage in relation to crop production jointly organized by the International Atomic Energy Agency and the Food and Agriculture Organization of the United Nations, and held in Vienna, 1-5 October 1973. Vienna, 1974. pp. 517. Proceedings Series. English. Selected papers:

L 492 Frissel, M.J. (ITAL) et al. Tracing soil moisture migration with ^{36}Cl, ^{60}Co and tritium. p. 145-151. Refs. 2.

L 493 Kijne, J.W. (LHAWW). The gradual decrease in actual evapotranspiration after irrigation or rainfall. p. 401-415. Refs. 20.

L 494 Kempers, A.J. (KUN). Determination of sub-microquantities of ammonium and nitrates in soils with phenol, sodiumnitroprusside and hypochlorite. Geoderma (1974) 12 (3) p. 201-206. Refs. 10. English.

L 495 Keulen, H. van (LHATP) & Hillel, D. A simulation study of the drying-front phenomenon. Soil Science (1974) 118 (4) p. 270-273. Refs. 6. English.

L 496 Kooy, H. van der. (Ruilverkavelingsdienst, Middelburg). (Land registry, land use and statistics.) Kadaster, grondgebruik en statistiek. Geodesia (1974) 16 (11) p. 306-309. Dutch.

L 497 Kroodsma, W. (IMAG). (Drying of poultry manure (2) with aid of ventilators above manure channels with a depth of 50-100 cm.) Het drogen van kippemest (II) met behulp van ventilatoren boven mestkanalen van 50-100 cm diepte. De Pluimveehouderij (1975) 5 (27) p. 12-13. Dutch.

L 498 Kuipers, H. (TNO). (The road to a soil tillage advice.) Op weg naar een grondbewerkingsadvies. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (10) p. 859-860. Dutch.

L 499 Leberl, F. (ITC). Evaluation of SLAR (Side Looking Airborne Radar) image quality and geometry in PRORADAM (Project for Radargrammetric Mapping of the Amazon.) The ITC Journal (1974)(4) p. 518-546. English. French summary.

L 500 Leistra, M. (LIO) & Smelt, J.H. Optimum soil conditions for fumigation with metam-sodium. Agro-Ecosystems (1974) 1 (2) p. 169-176. Refs. 11. English.

L 501 Loo, L. van. (Consulentschap voor Landbouwwerktuigen en Arbeid, Wageningen). (Demonstration manure handling in England.) Demonstratie mestverwerking in Engeland. Landbouwmechanisatie (1975) 26 (6) p. 699-705. Dutch.

L 502 Maarleveld, G.C. (STIBOKA), Cate, J.A.M. ten & Lange, G.W. de. (The geomorphological map of the Netherlands.) Die Geomorphologische Karte der Niederlande. Zeitschrift für Geomorphologie (1974) Vol. 18 (No. 4) p. 484-494. Refs. 4. German with English and French summaries.

L 503 Makarović, B. (ITC). Conversion of fidelity into accuracy - in aerial survey. The ITC Journal (1974)(4) p. 506-517. Refs. 3. English. French summary.

L 504 Meijer, E.N.C. (IMAG). (Straw as a means against dusting on dusting-prone soils - machines for application.) Stro als middel tegen stuiven op stuifgevoelige gronden. Landbouwmechanisatie (1975) 26 (2) p. 182. Dutch.

L 505 Poelstra, P. (ITAL), Frissel, M.J. & Klugt, N. van der. Behaviour of mercury compounds in soils: Accumulation and evaporation. Comparative Studies of Food and Environmental Contamination (1974) p. 281-292. Refs. 13. English.

L 506 Rogaar, H. (LHABK). Polyester casts for the study of the pore structure in soils. Netherlands Journal of Agricultural Science (1974) 22 (3) p. 145-152. Refs. 6. English.

L 507 Rosmalen, H.A. van (KIT). Determination of exchangeable cations and cation exchange capacity (CEC) of recent volcanic ash and acid tropical soils containing amorphous materials. Turrialba (1974) 24 (3) p. 274-279. Refs. 13. English.

L 508 Schippers, B. (PLWCS) & Palm, L.C. Ammonia, a fungistatic volatile in chitin-amended soil. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 79 (6) p. 279-281. Refs. 10. English. Dutch summary.

L 509 (Soil code and profile maps of Eastern Flevoland.) (RIJ). Bodemkundige code- en profielkaarten van Oostelijk Flevoland. Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Flevobericht Nr. 65-F, -G, -S, -T, -U. Kampen, 1974. krtn + toelichting. Dutch.

L 510 The soil conditions of a part of the Province Livorno, Italy. (LHABK). Wageningen, Agricultural University, Msc.-Course on Soil Science and Water Management (1975) pp. 139 + Bijlgn. Refs. 17. English.

L 511 (State Geological Service. Annual Report 1974.) (Rijks Geologische Dienst, Haarlem). Rijks Geologische Dienst. Jaarverslag 1974. Haarlem, 1975. pp. 70. Dutch. English summary.

L 512 Teunissen, D. (KUN) & Teunissen-van Oorschot, H. (An interstadial peat layer near Nijmegen (the Netherlands) and the meaning of this layer for the explanation of the surrounding landscape morphology.) Eine interstadiale Torfschicht bei Nijmegen (Niederlande) und deren Bedeutung für die Erklärung der dortigen Landschaftsmorphologie. Geologie en Mijnbouw (1974) 53 (6) p. 393-400. Refs. 21. German.

L 513 Thomson, G.H. (ITC). The question of accuracy in photographic radiometry and remote sensing. Thr ITC Journal (1974)(4) p. 547-552. English. French summary.

L 514 Zonneveld, I.S. (ITC). Aerial photography, remote sensing and ecology. The ITC Journal (1974)(No. 4) p. 553-560. English. French summary.

Plant breeding, seeds, propagating material

(See Nos L 367, 445, 600, 613, 617, 618, 627, 630, 669, 671, 676, 690, 693, 696, 699, 700, 701, 708, 711, 713, 715, 721, 724, 725, 733, 736, 740)

Land improvement, reclamation, tillage, drainage

(Also Nos L 366, 456, 481, 483, 485, 493, 588, 603, 634, 849)

L 515 Drainage principles and applications. Part IV. Design and management of drainage systems. (IILC). Edited from: Lecture notes of the International Course on Land Drainage, Wageningen. 1974. ILRI, Publication No. 16. Vol. IV. Contents:

- L 516 Cavelaars, J.C. (KNHM). Subsurface field drainage systems. p. 3-65. Refs. p. 64-65. English.
- L 517 Raadsma, S. (ILACO) & Schulze, F.E. Surface field drainage systems. p. 69-121. Refs. p. 119-121. English.
- L 518 Dort, J.A. van (GRONTMIJ) & Bos, M.G. Main drainage systems. p. 125-222. Refs. p. 220-222. English.
- L 519 Druijff, A.H. (ILACO). Chemical control of aquatic weeds. p. 225-236. Refs. p. 235-236. English.
- L 520 Elema, H.M. (LHABW). Mechanical maintenance of ditches. p. 239-259. Refs. 3. English.
- L 521 Segeren, W.A. (RIJ) & Smits, H. Drainage of newly reclaimed marine clayey sediments, peat soils and acid sulphate soils. p. 263-295. Refs. p. 294-295. English. Also: Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, publ.no. 94. Lelystad, 1974. pp. 33.
- L 522 Hoorn, J.W. van (LHAC). Drainage of heavy clay soils. p. 299-326. Refs. 9. English.
- L 523 Hoorn, J.W. van (LHAC) & Molen, W.H. van der. Drainage of sloping lands. p. 329-339. Refs. 8. English.
- L 524 Goor, G.A.W. van de (IILC). Drainage of rice fields. p. 334-382. Refs. p. 379-382. English.
- L 525 Ridder, N.A. de (IILC) & Aart, R. van. Procedures in drainage surveys. p. 385-409. Refs. 4. English.
- L 526 Hellinga, F. (LHAC) & Staveren, J.M. van. Management of drainageprojects. p. 413-430. Refs. 7. English.
- L 527 Jansen, F.P. (LHAALH). Economic evaluation of water management projects. p. 433-451. Refs. 6. English.

L 528 Glopper, R.J. de (RIJ) & Smits, H. Reclamation of land from the sea and lakes in the Netherlands. Outlook on Agriculture (1974) 8 (3). p. 148-155. Refs. 3. English.

L 529 (Institute for Land and Water Management Research. Annual Report 1973.) (ICW). Instituut voor Cultuurtechniek en Waterhuishouding. Jaarverslag 1973. ICW-mededeling no. 150. Wageningen, 1974. pp. 111.

L 530 Jong, J.C. de (CD). (Facets of quantitative water management plans.) Facetten van kwantitatieve waterbeheersingsplannen. Cultuurtechnisch Tijdschrift (1974) 14 (2) p. 37-47. Dutch.

L 531 Keuning, D.H. (LHAHL) & Kooyman, J. (The determination of overflow chance for river dykes from run off and correlated wave rise.) Het bepalen van overschrijdingskansen voor rivierdijken uit afvoeren en gekorreleerde golfoplopen. LH Laboratorium voor Hydraulica en Afvoerhydrologie, Wageningen, ca. 1974. Nota no. 32. pp. 26. Refs. 5. Dutch.

L 532 Oudshoorn, H.M. (Min. Verkeer en Waterstaat. Dir. Waterhuishouding en Waterbeweging, Den Haag). (General quantitative aspects of water management - in the Netherlands.) De algemene kwantitatieve aspecten van het waterbeheer. Waterschapsbelangen (1975) 60(11) p. 183-186. Dutch.

L 533 (Report on re-allocation of soils in the municipalities Dinxperlo, Gendringen and Aalten - Gelderland, Netherlands - called "Dinxperlo", approx. 5,000 acres.) (CD). Rapport betreffende ruilverkaveling van gronden, gelegen in de gemeenten Dinxperlo, Gendringen en Aalten genaamd "Dinxperlo", ca. 2090 ha. CD, Utrecht. Centrale Cultuurtechnische Commissie. 1974. pp. 32. Dutch.

L 534 Rossum, H. van. (Unie van Waterschappen, Statenplein 1, Den Haag). (How do we make river dikes safe without damaging the landscape?) Hoe maken wij rivierdijken veilig zonder het landschap blijvend te schaden? Waterschapsbelangen (1975) 60 (12) p. 199-209. Dutch.

L 535 Rossum, H. van. (Voorz.v.d. Gemeenschappelijke Regeling Dijkverbetering Gelderland). (Our - Dutch - water. 5. How do we make safe river dikes without permanent deterioration of the landscape?) Ons water. V. Hoe maken wij rivierdijken veilig, zonder het landschap blijvend te schaden? Tijdschrift Vereniging Koninklijke Nederlandsche Heide Maatschappij (1975) 86 (5) pp. 237-253. Dutch.

L 536 Scheelbeek, J. (RW). (The dike in the landscape.) De dijk in het landschap. Land + Water (1975) 19 (10) p. 15-19. Dutch.

L 537 Sonneveld, F. (KNHM). (Resistance against land reallocation has negative sequences for landscape building and land structure.) Weerstand tegen ruilverkaveling heeft negatieve gevolgen voor landschapsbouw en landinrichting. Recreatievoorzieningen (1974) 6 (10) p. 385-386. Dutch.

L 538 Tamsma, R. (Geografisch Instituut, Utrecht). (The necessity of irrigation in Israel.) De noodzaak van irrigatie in Israël. Een Sociaal Geografisch Spectrum (1974)(No. 32) p. 239-260). Refs. 22. Dutch.

L 539 Wal, M. v.d. (Unie van Waterschappen, Statenplein 1, Den Haag). (The necessity of strenghtening - river - dikes - in the Netherlands.) De noodzaak van dijkverzwaring. Waterschapsbelangen (1975) 60 (12) p. 193-198. Dutch.

L 540 (The water board and its future; report of the study commission water boards.) (Staatsuitgeverij, Christoffel Plantijnstraat, The Hague). Het waterschap en zijn toekomst; rapport van de studiecommissie waterschappen. Staatsuitgeverij. The Hague, 1974. pp. 98.

L 541 Wegman, C.J. (CD). (Repair of embankment subsidence with fly ash.) Herstel van taludverzakkingen met glasas. Cultuurtechnisch Tijdschrift (1974) 14 (2) p. 79-83. Dutch.

L 542 Westenberg, J. (Ned. Inst. voor Onderz. van de Zee, Texel). (Diking history of Kennemerland - N. Holland.) Kennemer Dijkgeschiedenis. Verhandelingen Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (1974)(2). Eerste reeks, deel 27. pp. 159. Refs. p. 88-95. ISBN 7204-8275-5.

L 543 Zijll de Jong, K. van. (Ingenieurs- en architectenbureau van Hasselt en de Koning, P.O. Box 151, Nijmegen). (Improvement of the Oude IJssel River - W.-Germany; the Netherlands.) De verbeteringswerken aan de Oude IJssel. Stedebouw & Volkshuisvesting (1975) 56 (10) pp. 391-395. Dutch.

Plant pathology and protection

(Also Nos L 394, 399, 410, 445, 452, 453, 465, 480, 486, 500, 508, 519, 600, 606, 608, 609, 611, 612, 619, 620, 621, 623, 626, 635, 638, 644, 645, 646, 650, 653, 655, 656, 657, 659, 660, 662, 665, 667, 668, 670, 675, 676, 677, 684, 685, 689, 694, 695, 698, 699, 710, 719, 720, 721, 727, 728, 735, 738, 743, 801, 826)

L 544 Bartelink, A.K.M. (LHAE), Kort, C.A.D. de & Kortstee, G.J.J. Amino-acid incorporation into protein by isolated flight muscle mitochondria from the colorado beetle - use of isotopes. Insect Biochemistry (1974) 4 (3) p. 313-323. Refs. p. 321-323. English.

L 545 Blok, I. (IPO). A growth-regulating substance produced by Pythium sylvaticum. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 79 (6) p. 266-276. Refs. 24. English. Dutch summary.

L 546 Boerema, G.H. (PD) & Kesteren, H.A. van. (Some peculiar mold infestations. 5. Mycological observations no. 17.) Enkele bijzondere schimmelaantastingen. V. (Mycologische Waarnemingen no. 17.) Gewasbescherming (1974) 5 (6) p. 119-125. Refs. 22. Dutch.

L 547 Brader, L. (IPO). The development of biological control in the West Palaearctic Regional Section under the influence of OILB/IOBC. Biology in Pest and Disease Control (1974) p. 359-362. English. Also in: The 13th Symposium of the British Ecological Society, Oxford, 4-7 January 1972. Ed. by D. Proce Jones & M.E. Solomon. Oxford, etc., Blackwell, 1974, pp. 398. ISBN 0 632 09070 7.

L 548 Breder, L. (IPO). Ecological basis for insect pest control host-plant resistance. IPO-mededeling no. 680. Wageningen. 1975. pp. 11 (55-65). Refs. p. 62-65. English. Repr. Proc. FAO Conference Ecology in relation to plant control. Rome, 1973.

L 549 Brouwer, W.M.Th.J. (PGF), Cornelissen, L.J.B. & Zwet, P.C. van. Apparatus for hourly aphid assesments with yellow water traps. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 80 (2) p. 75-76. Refs. 3. English. Dutch summary.

L 550 Cox, T.I. (IBS), (CABO). Experiments on vapour activity of alachlor and related herbicides. Weed Research (1974) 14 (6) p. 379-383. Refs. 5. English.

L 551 Denlinger, D.L. (LHAF), Ankersmit, G.W. & Noordink, J.Ph.W. Studies on the sterile male technique as a means of control of Adoxophyes orana (Lepidopt. Tortricidae). 3. An evaluation of competitiveness of laboratory-reared moths. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 79 (6) p. 229-235. Refs. 9. English. Dutch summary.

L 552 Dingjan-Versteegh, A. (RUL), Verkuil, B. & Jaspars, E.M.J. Different localization of two strains of alfalfa mosaic virus in plant cells. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 80 (2) p. 72-74. Refs. 9. English. Dutch summary.

L 553 Frankenhuyzen, A. van (Address of author: Jagerskamp 113, Wageningen). (Insects, viewed from the practice - is control necessary?) Insekten, bezien vanuit de praktijk. Natura (1975) 72 (5) p. 69-71. Dutch.

L 554 Fuchs, A. (LHAFP), Fernandes, D.L. & Vries, F.W. The function of an MBC-releasing deposit of benomyl and thiophanates in plant roots and soil. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 80 (1) p. 7-18. Refs. 17-18. English. Dutch summary.

L 555 Helle, W. (GUA) & Vrie, M. van de. Problems with spider mites. Outlook on Agriculture (1974) 8 (3) p. 119-125. Refs. 39. English.

L 556 Holte, L. ten (IBS), (CABO). (Couch control in - barley - stubble land. 3. Report of the couch - Agropyron repens - control experiment at Wekerom - the Netherlands - in 1972-1973.) Kweekbestrijding in stoppelland. III. Verslag van de kweekbestrijdingsproef te Wekerom in 1972-1973. IBS-verslagen no. 67. Wageningen, 1974. pp. 13. Dutch.

L 557 Hoof, H.A. van. (IPO). (The effect of nematicides on the control of tobacco rattle virus in some crops.) Het effect van nematiciden op het voorkomen van tabaksratelvirus in enkele gewassen. Mededelingen van de Faculteit Landbouwwetenschappen Rijksuniversiteit Gent (1974) 39 (2. Pt. 2) p. 1239-1246. Refs. 11. Dutch. English summary.

L 558 Hsiao, T.H.; Hsiao, C. & Wilde, J. de (LHAE). Moulting hormone production in the isolated larval abdomen of the Colorado beetle. Nature (1975) 255 (5511) p. 727-728. Refs. 18. English.

L 559 Huttinga, H. (IPO) & Mosch, W.H.M. Properties of virusses of the potyvirus group. 2. Buoyant density, S value, particle morphology and molecular weight of the coat protein subunit of bean yellow mosaic virus, pea mosaic virus, lettuce mosaic virus and potato virus Y^n. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 80 (1) p. 19-27. Refs. p. 26-27. English. Dutch summary.

L 560 Kapooria, R.G. (LHAFP) & Zadoks, J.C. Morphology and cytology of the promycelium and the basidiospore of Puccinia horiana. Netherlands Journal of Plant Pathology (1973) 79(6) p. 236-242. Refs. 10. English. Dutch summary.

L 561 Leistra, M. (LIO). Predictions of effectivity and after-effects of metam-sodium by simulating soil fumigations. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 80 (2) p. 61-71. Refs. 6. English. Dutch summary.

L 562 Nickle, W.R. & Grijpma, P. (IAC). Studies on the shootborer Hypsipyla grandella (Zeller)(Lep., Pyralidae) XXV. Hexamermis albicans (Siebold)(Nematoda: Mermithidae) a parasite of the larva. Turrialba (1974) 24 (2) p. 222-226. Refs. 27. English.

L 563 Oppenoorth, F.J. (LIO) & Voerman, S. Hydralysis of Paraoxon and Malaoxon in three strains of Myzus persicae with different degrees of parathion resistance. Pesticide Biochemistry and Physiology (1975) 5 (5) p. 431-443. Refs. 30. English.

L 564 Posthumus, A.C. (CPO). Extraction, purification and identification of 3-indoleacetic acid (IAA) from culture filtrates of Pythium sylvaticum. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 79 (6) p. 282-284. Refs. 3. English.

L 565 (Social aspects of plant protection; symposium organized on behalf of the 75th anniversary of the Plant Protection Service - in Wageningen.) (PD). Maatschappelijke aspecten van gewasbescherming; symposium georganiseerd op 5 november 1974 ter gelegenheid van het 75-jarig jubileum van de Plantenziektenkundige Dienst. Wageningen, Plantenziektenkundige Dienst. 1974. pp. 75.

L 566 Tiel, N. van. (PD). Principles and problems of pesticides legislation. Pesticide Science (1975) v.6 (2) p. 189-197. Refs. 7. English.

L 567 Wegman, R.C.C. (RIV) & Greve, P.A. Levels of organochlorine pesticides and inorganic bromide in human milk. Mededelingen van de Faculteit Landbouwwetenschappen Rijksuniversiteit Gent (1974) 39 (2.Pt.1) p. 1301-1310. Refs. 16. English.

L 568 Wilde, J. de (LHAE) Insect population management and integrated pest control. Ambio (1975) 4 (3) p. 105-111. Refs. 14. English.

L 569 (Work community integrated pest control. Short summary of the research in 1974 and record of performance.) (TNO). Werkgemeenschap geïntegreerde bestrijding van plagen. Korte samenvatting van het onderzoek in 1974 en de daarmee bereikte resultaten. TNO, Den Haag, 1975. pp. 31. Refs. bij diverse artikelen. Dutch.

L 570 Zadoks, J.C. (LHAFP). The role of epidemiology in modern phytopathology. Phytopathology (1974) 64 (7) p. 918-923. Refs. 59. English.

L 571 Zaragoza, C. & Reisler, A. (IBS), (CABO). Studies of residues of ethofumesate in soil. IBS, Verslagen no. 70. Wageningen, 1974. pp. 9. Refs. 5. English.

Field crops, grassland

(Also Nos L 445, 446, 451, 455, 464, 483, 524, 552, 556, 557, 649, 694, 753)

L 572 Alberda, Th. (IBS), (CABO). (Influence of growth season and age on the photosynthesis of a closed - grass - sod.) Invloed van seizoen en leeftijd op de fotosynthese van een gesloten zode. Nederlandse Vereniging voor Weide- en Voederbouw. Gebundelde Verslagen nr. 13. Wageningen, 1974. p. 77-79. Dutch.

L 573 Andringa, J.T. (Consulentschap voor Landbouwwerktuigen en Arbeid, Wageningen). (New planting machines for potatoes.) Nieuwe poetmachines voor aardappelen. Landbouwmechanisatie (1975) 26 (6) p. 655-659. Dutch.

L 574 Boer, P.B. de. (Veehouder, te Stiens). Een halve eeuw intensief graslandgebruik: motieven, ervaringen en resultaten. Bedrijfsontwikkeling (1975) 6 (3) p. 215-217. Refs. 2. Dutch.

L 575 Bor, N.A. (PA) & Vreeke, S. (The cultivation of Kentucky bluegrass - Poa pratensis - under winter wheat.) De teelt van veldbeemd onder wintertarwe. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (10) p. 881-883. Refs. 5. Dutch.

L 576 Bouman, A. (IMAG) & Bouma, J. (Developments in mechanical haulm-pulling of potatoes.) Ontwikkelingen bij het machinaal aardappellooftrekken. Landbouwmechanisatie (1975) 26 (6) p. 683-686.

L 577 Brinkman, F.G. (VUA) & Meer, L.J. van der. Dehydrogenases in the potato tuber (Solanum tuberosum). Identity, coenzyme-specificity and isoenzyme composition of malic enzyme, malate dehydrogenase and lactate dehydrogenase. Zeitschrift für Pflanzenphysiologie (1975) 75 (4) p. 322-331. Refs. 19. English.

L 578 Brouwer, R. (RUU). A comparison of the effect of drought and low root temperatures on leaf elongation and photosynthesis in maize. In: Symposium on basic problems of protected vegetable production. Hannover, 13-16 sept. 1972. The Hague, 1974. pp. 281. Acta Horticulturae (1974)(39) p. 141-152. Refs. 7. English.

L 579 Burg, P.F.J. van. (LBNS). (Influence of nitrogen fertilization on forage growth.) Stikstofreactie gedurende het groeiseizoen. Nederlandse Vereniging voor Weide- en Voederbouw. Gebundelde Verslagen nr. 13. Wageningen, 1974. p. 14-15. Dutch.

L 580 Deinum, B. (LHALPG). (Quality of grass in relation to age and nitrogen fertilization.) Kwaliteit van gras in afhankelijkheid van ouderdom en stikstofbemesting. Nederlandse Vereniging voor Weide- en Voederbouw. Gebundelde Verslagen nr. 13. Wageningen, 1974. p. 84-96. Refs. 7. Dutch.

L 581 Duinker, A. (IMAG). (25 Years pasture mechanization.) 25 Jaar weidebouwmechanisatie. Landbouwmechanisatie (1975) 26 (1) p. 27-33. Dutch.

L 582 Ennik, C.C. (IBS), (CABO). (Regrowth of grass in relation to nitrogen fertilization and previous yields.) Hergroei van gras in afhankelijkheid van stikstofbemesting en voorafgaande opbrengsten. Nederlandse Vereniging voor Weide- en Voederbouw, Gebundelde Verslagen nr. 13. Wageningen, 1974. p. 53-54. Refs. 3. Dutch.

L 583 Essen, H. van & Lint, M.M. de. (IMAG). (Potato harvesting with self-propelled machines.) De aardappeloogst met zelfrijdende rooiers. IMAG, Publ.no. 6. Wageningen, 1974. pp. 24. Dutch. English summary.

L 584 Graaff, G.C. de. (LEI). (The ware potatosector in France; production, producers and producer organizations; concise information on behalf of a study tour in France in January 1974.) De consumptieaardappelsector in Frankrijk; produktie, producenten en producentenorganisaties; beknopte informatie naar aanleiding van een studiereis in Frankrijk in januari 1974. LEI. Inlichting no. 142. The Hague, 1974. pp. 32. Dutch.

L 585 (Handbook for arable culture. Part 2. Management synthesis 1974/1975.) (PA). Handboek voor de Akkerbouw. Dl. II. Bedrijfsynthese

Requests for publications, reprints or reproductions of listed publications should be sent direct to the institute or organization concerned.

ANWB	Royal Netherlands Tourist Federation - Wassenaarseweg 220, The Hague
BGD	Office of Joint Services - P.O. Box 33, Wageningen
BGG	Laboratory for Soil and Crop Testing - Mariëndaal, Oosterbeek
BLO	Aphid Research Laboratory - Edeseweg 139, Bennekom
CABO	Centre for Agrobiological Research - P.O. Box 14, Wageningen
CBL	State Advisory Service for Soil in Agriculture - Marijkeweg 11, Wageningen
CBS	Netherlands Central Bureau of Statistics - Prinses Beatrixlaan 428, Voorburg
CBSC	Central Bureau of Fungal Cultures - Oosterstraat 1, Baarn
CD	Land Improvement Service - Maliebaan 21, Utrecht
CDIL	Central Veterinary-Institute - Houtribweg 39, Lelystad
CDIR	Central Veterinary Institute - P.O. Box 6007, Rotterdam
CELOS	Centre for Agricultural Research in Surinam - P.O. Box 1914, Paramaribo (Surinam)
CIVO	Central Inst. for Nutrition and Food Research, Utrechtseweg 48, Zeist
CPB	Central Planning Bureau - Van Stolkweg 14, The Hague
CPOL	State Advisory Service for Plant diseases and Weed control in agriculture - Geertjesweg 15, Wageningen.
CV	State Advisory Service for Pig keeping, Willemsplantsoen 6, Utrecht.
DAZ	Directorate General of Agriculture: Directorate of General Affairs - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague.
DB	Directorate General of Agriculture: Directorate of Farm Improvement Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
DF	Directorate General of Agriculture: Directorate of Fauna Management - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
DL	Ministry of Agriculture and Fisheries: Directorate of Agricultural Education - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
DLB	Surinam Forest Service - Postbus 436, Paramaribo (Surinam)
DLO	Directorate General of Agriculture: Directorate of Agricultural Research - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
DM	Directorate of Marketing Regulations, Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
DVZ	Directorate of Animal Husbandry and Dairying, Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
EIM	Economic Institute for Medium and Small Firms, Neuhuyskade 94, The Haque
EUR	Erasmus University - Rotterdam
GHO	Health Organization TNO - P.O. Box 297, The Hague
GRONTMIJ	Engineering Consultants for Land Improvement and Reclamation - 'Houdringe', De Bilt

GUA	Municipal University - Amsterdam
IAAC	International Agricultural Aviation Centre - Bezuidenhoutseweg 18, The Hague
IAC	International Agricultural Centre - P.O. Box 88, Wageningen
IB	Institute for Soil Fertility - Oosterweg 92, Haren (Gr.)
IBVL	Institute for Research on Storage and Processing of Agricultural Produce - P.O. Box 18, Wageningen
ICW	Institute for Land and Water Management Research - P.O. Box 35, Wageningen
IGMB	Institute for Cereals, Flour and Bread - P.O. Box 15, Wageningen
IILC	International Institute for Land Reclamation and Improvement - P.O. Box 45, Wageningen
ILACO	Int. Land Development Consultants - Utrechtsestraat 35, Arnhem
ILOB	Institute of Agricultural Research of Biochemical Products - Haarweg 8, Wageningen
IMAG	Institute of Agricultural Engineering - P.O. Box 43, Wageningen
IMV	CLO Institute for Livestock Nutrition „De Schothorst" - Schothorsterlaan 3, Hoogland (U.)
IOO	Institute for Ecological Research - Kemperbergerweg 11, Arnhem
IPO	Institute of Phytopathological Research - P.O. Box 42, Wageningen
IPS	Spelderholt Institute for Poultry Research - Beekbergen
IRS	Institute for Sugar Production - v. Wittoucksingel 34, Bergen op Zoom
ITAL	Institute for Atomic Sciences in Agriculture - P.O. Box 48, Wageningen
ITC	International Institute for Aerial Survey and Earth Sciences - P.O. Box 6, Enschede
IV	Inspectorate of Public Health - Dr. Reijerstraat 8, Leidschendam
IVH	Research Institute for Livestock Nutrition - Runderweg 2, Lelystad
IVO	Schoonoord Research Institute for Animal Husbandry - Driebergseweg 10d, Zeist
IVRO	Institute for Research on Varieties of Field Crops - P.O. Box 32, Wageningen
IVT	Institute of Horticultural Plant Breeding - P.O. Box 16, Wageningen
KFNZ	Royal Netherlands Dairy Federation FNZ - Van de Spiegelstraat 16, The Hague
KIT	Royal Tropical Institute - Mauritskade 63, Amsterdam
KNAW	Royal Netherlands Academy of Sciences and Letters - Kloveniersburgwal 29, Amsterdam
KNHM	Royal Netherlands Land Development and Reclamation Society - Lovinklaan 1, Arnhem
KNMI	Royal Netherlands Meteorological Institute - Utrechtseweg 297, De Bilt
KNNV	Royal Netherlands Association of Natural History - Hoogwoud
KUN	Catholic University - Nijmegen
LB	Industrial Board for Agriculture - Raamweg 25-28, The Hague
LBNS	Agricultural Bureau of the Dutch Nitrogenous Fertilizer Industry - P.O. Box 404, The Hague
LBO	Laboratory of Bulb Research - Heereweg 345a, Lisse
LEI	Agr. Economics Research Institute - Conradkade 175, The Hague

LHAAB	Agricultural University: Department of Farm Management - „De Leeuwenborgh", Hollandseweg 1, Wageningen
LHAAG	Agricultural University: Department of Rural History - Hollandseweg 1, Wageningen
LHAALB	Agricultural University: Department of General Agriculture - Agricultural Geography - Hollandseweg 1, Wageningen
LHAALH	Agricultural University: Department of Agricultural Economics - Hollandseweg 1, Wageningen
LHABB	Agricultural University: Library of the Agricultural University - Gen. Foulkesweg 1a, Wageningen
LHABC	Agricultural University: Department of Biochemistry - De Dreijen 6, Wageningen
LHABK	Agricultural University: Department of Soil Science - Duivendaal 10, Wageningen
LHABT	Agricultural University: Department of Forest Management, Silviculture and Forest Protection in the Tropics - Gen. Foulkesweg 64, Wageningen
LHABTB	Agricultural University: Department of Forest Utilization, Forest Policy, Tropical Forest History and Forest Inventory - Gen. Foulkesweg 64, Wageningen
LHAC	Agricultural University: Department of Land Drainage and Land-Improvement - Nieuwe Kanaal 11, Wageningen
LHAD	Agricultural University: Department of Zoology - Hollandseweg 13, Wageningen
LHAE	Agricultural University: Department of Entomology, P.O. Box 62, Wageningen
LHAEL	Agricultural University: Department of Genetics - Gen. Foulkesweg 55, Wageningen
LHAFD	Agricultural University: Department of Animal Physiology - Haarweg 10, Wageningen
LHAFK	Agricultural University: Department of Physical and Colloid Chemistry - De Dreijen 6, Wageningen
LHAFP	Agricultural University: Department of Phytopathology - P.O. Box 85, Wageningen
LHAG	Agricultural University: Department of Tillage - Diedenweg 20, Wageningen
LHAGL	Agricultural University: Department of Health Sciences (incl. Tropical Hygiene), De Dreijen 11, Wageningen
LHAHGL	Agricultural University: Department of Silviculture in the Temperate Zone - Gen. Foulkesweg 64, Wageningen
LHAHL	Agricultural University: Department of Hydraulics - Nieuwe Kanaal 11, Wageningen
LHAIB	Agricultural University: Department of Business Administration - Gen. Foulkesweg 55, Wageningen
LHAL	Agricultural University: Department of Air Pollution - Binnenhaven 12, Wageningen
LHALA	Agricultural University: Department of Landscape Architecture - Wilhelminaweg 1, Wageningen

LHALB	Agricultural University: Department of Rural Home Economics - P.O. Box 61, Wageningen
LHALPG	Agricultural University: Department of Field Crops and Grassland Husbandry - Haarweg 33, Wageningen
LHALBS	Agricultural University: Department of Soils and Fertilizers - De Dreijen 3, Wageningen
LHALBW	Agricultural University: Department of Agricultural Engineering - Dr. S. L. Mansholtlaan 12, Wageningen
LHALHT	Agricultural University: Department of Development Economics - Hollandseweg 1, Wageningen
LHALM	Agricultural University: Department of Surveying - Hesselink van Suchtelenweg 6, Wageningen
LHALMT	Agricultural University: Department of Food Science - De Dreijen 2, Wageningen
LHAM	Agricultural University: Department of Microbiology - Hesselink van Suchtelenweg 4, Wageningen
LHAMB	Agricultural University: Department of Molecular Biology - De Dreijen 11, Wageningen
LHAMM	Agricultural University: Department of Marketing and Marketing Research - Hollandseweg 1, Wageningen
LHAN	Agricultural University: Department of Nematology - Binnenhaven 10, Wageningen
LHANB	Agricultural University: Nature Conservation Department - Marijkeweg 15, Wageningen
LHANW	Agricultural University: Department of Physics and Meteorology - Duivendaal 2, Wageningen
LHAOC	Agricultural University: Department of Organic Chemistry - De Dreijen 5, Wageningen
LHAPK	Agricultural University: Department of Botany - Arboretumlaan 4, Wageningen
LHAPN	Agricultural University: Department of Town and Country Planning - Wilhelminaweg 1, Wageningen
LHAPO	Agricultural University: Department of Plant Physiological Research - Gen. Foulkesweg 72 & Arboretumlaan 4, Wageningen
LHAPS	Agricultural University: Department of Plant Taxonomy and Plant Geography - Gen. Foulkesweg 37, Wageningen
LHAPV	Agricultural University: Department of Poultry Husbandry - Middelbuurtseweg 9, Rhenen (post Veenendaal)
LHARSN	Agricultural University: Department of Jurisprudence and Political Science of the non-Western Countries, including Agricultural Cooperative and Credit System - Hollandseweg 1, Wageningen
LHARSW	Agricultural University: Department of Jurisprudence and Political Science of the Western Countries - Hollandseweg 1, Wageningen
LHAS	Agricultural University: Department of Rural Sociology and Sociography - Hollandseweg 1, Wageningen
LHASH	Agricultural University: Department of Economics - Hollandseweg 1, Wageningen

LHASN	Agricultural University: Department of Rural Sociology and Sociography of the Tropics and Subtropics - Hollandseweg 1, Wageningen
LHATP	Agricultural University: Department of Tropical Crop Husbandry - Prof. Ritzema Bosweg 32, Wageningen
LHATPT	Agricultural University: Department of Horticulture - Haagsteeg 3, Wageningen
LHATT	Agricultural University. Department of Theoretical Production Ecology - De Dreijen 3, Wageningen
LHAV	Agricultural University: Department of Virology - Binnenhaven 11, Wageningen
LHAVL	Agricultural University: Department of Extension Education - Heerenstraat 25, Wageningen
LHAVO	Agricultural University: Department of Food and Nutrition - Ritzema Bosweg 32a, Wageningen
LHAVT	Agricultural University: Department of Animal Husbandry - Duivendaal 5, Wageningen
LHAVV	Agricultural University: Department of Animal Feeding - Haagsteeg 4, Wageningen
LHAWK	Agricultural University: Department of Mathematics, De Dreijen 8, Wageningen
LHAWW	Agricultural University: Department of Irrigation and Civil Engineering - Nieuwe Kanaal 11, Wageningen
LHAWZ	Agricultural University: Department of Water Purification - De Dreijen 12, P.O. Box 62, Wageningen
LHAZM	Agricultural University: Department of Dairying - De Dreijen 12, Wageningen
LHB	Agricultural University: Board of Governors of the Agricultural University - Salverdaplein 10, Wageningen
LHBSW	Agricultural University: Biological Station - Kampsweg 27, Wijster
LHIVP	Agricultural University: Department of Plant Breeding - Lawickse Allee 166, Wageningen
LIO	Laboratory for Insecticides Research - Marijkeweg 22, Wageningen
LPS	Agricultural Experiment Station in Surinam - Paramaribo (Surinam)
MLV	Ministry of Agricultural and Fisheries - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
MLVV	Ministry of Agriculture, Animal Husbandry and Fisheries - Paramaribo (Surinam)
MOC	Research Centre for Milk Hygiene - Duivendaal 6, Wageningen
MVM	Ministry of Public Health & Environment Hygiene - Dr. Reijerstraat 8-12, Leidschendam
NAK	Netherlands General Inspection Service for Agricultural Seeds and Seed Potatoes - P.O. Box 5, Wageningen
NAKB	Netherlands General Inspection Service for Nursery Trees - Groot Hertoginnelaan 192, The Hague
NAKG	Netherlands General Inspection Service for Vegetable and Flower Seeds - Laan Copes van Cattenburch 56, The Hague
NAKS	Netherlands General Inspection Service for Ornamentals - Groot Hertoginnelaan 192, The Hague

NEI	Netherlands Economic Institute, Burgemeester Oudlaan 50, Rotterdam
NIBEM	National Institute for Malting barley, Malt and Beer - Utrechtseweg 46, Zeist
NIWARS	Netherlands Interdepartmental workinggroup for the application of remote sensing techniques - Kanaalweg 3, Delft
NIZO	Netherlands Institute for Dairying Research - P. O. Box 20, Ede
NKF	Netherlands Fertilizer Federation - Hogeweg 16, The Hague
OVB	Organization for the Improvement of Inland Fisheries - Stadhouderslaan 53, Utrecht
PA	Research Station for Arable Farming - Edelhertweg 1, Lelystad
PBN	Research Station for Floriculture in the Netherlands - Linnaeuslaan 2A, Aalsmeer
PBO	Research Station for Arboriculture - Valkenburgerlaan 3, Boskoop
PC	Research Station for Mushroom Growing - Peelheideweg -, Horst America (L.)
PD	Plant Protection Service - Geertjesweg 15, Wageningen
PDPB	Philips-Duphar, Boekesteyn Experimental Garden - Zuidereinde 419, 's-Graveland
PDW	Philips-Duphar, C. J. van Houtenlaan 36, Weesp
PF	Research Station for Fruit Growing - Wilhelminadorp (post Goes)
PFL	Flevoland Experimental Farm of the Landbouwhogeschool - P.O. Box 26, Dronten
PGF	Glasshouse Crops Research and Experiment Station - Zuidweg 38, Naaldwijk
PGV	Research Station for Vegetable Growing in the Open - P.O. Box 266, Alkmaar
PLUVA	Foundation for Research of Poultry and Pigs, Utrechtseweg 371, Amersfoort
PLWCS	W. Commelin-Scholten Phytopathological Lab. - Javalaan 20, Baarn
PR	Research Station for Cattle Husbandry - Runderweg 6, Lelystad
PUDOC	Centre for Agricultural Publishing and Documentation - P.O. Box 4, Wageningen
PVS	Commodity Board for Ornamental Crops - P.O. Box 361, The Hague
RAAD	State Service for Dairy and Agricultural Effluent - Kemperbergerweg 11, Arnhem
RBL	Government Research Institute for Forestry and Landscape building "De Dorschkamp" - P.O. Box 23, Wageningen
RGD	Rijks Geologische Dienst, Postbus 157, Haarlem
RIDV	State Institute for the supply of drinking water, Parkweg 13, The Hague
RIN	Research Inst. for Nature Management - Kemperbergerweg 11, Arnhem
RIV	State Institute of Public Health - Postbus 1, Bilthoven
RIVO	National Fisheries Research Institute - Haringkade 1, IJmuiden
RIZA	State Institute for Purification of Effluent - Westeinde 3a, Voorburg
RLD	Directorate General of Agriculture: State Agricultural Advisory Service - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
RPD	National Service of Town and Country Planning - Lange Voorhout 19, The Hague

RPZ	Government Seed Testing Station - Binnenhaven 1, Wageningen
RUG	State University - Groningen
RUL	State University - Leiden
RUU	State University - Utrecht
RUUFD	State University, Utrecht: Faculty of Veterinary Medicine - Biltstraat 172, Utrecht
RW	State Public Works - Van Hogenhoucklaan 60, The Hague
RIJ	IJsselmeer Polders Development and Settlement Authority - Zuiderwagenplein 2, Lelystad
RZ	State Dairy Station - Veerwijkstraat 12b, Leiden
SBB	Directorate General of Agriculture: State Forest Management - Museumlaan 2, Utrecht
SBO	Foundation for Blood Group Studies in Animals - Lawickse Allee 13, Wageningen
SDO	Veterinary Research Trust - Seinpostduin 14, The Hague
SGP	Poultry Health Service - Oude Rijksstraatweg 43, Doorn
SI	Sprenger Research Institute for Storage and Processing of Horticultural Produce - P.O. Box 17, Wageningen
SMLS	Foundation for Development of Mechanized Agriculture in Surinam
SNUIF	Netherlands Onion Federation Trust - P.O. Box 68, Middelharnis
SNVV	Foundation for Growing and Processing of Flax in the Netherlands - P.O. Box 26, Wageningen
STIBOKA	Netherlands Soil Survey - P.O. Box 98, Wageningen
SVP	Foundation for Agricultural Plant Breeding - P.O. Box 117, Wageningen
SVA	Foundation for Removing Refuse matter, Utrechtseweg 223, Amersfoort
TFDL	Technical and Physical Engineering Research Service - Dr. S. L. Mansholtlaan 12, Wageningen
THD	Technological University - Delft
THE	Technological University - Eindhoven
THT	Technological University - Enschede
TNO	Central organization for Research in the Applied Sciences - P.O. Box 297, The Hague
URL	Unilever Research Laboratories - P.O. Box 114, Vlaardingen
VAM	Garbage-Disposal Company - J. Obrechtstraat 67, Amsterdam
VBNN	Society for Nature Conservation in the Netherlands - Herengracht 540, Amsterdam
VD	Directorate General of Agriculture: Veterinary Service - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
VUA	Free University - Amsterdam
VV	Education Bureau for Food and Nutrition - Laan Copes van Cattenburch 44, The Hague
ZWO	Netherlands Organization for the Advancement of Pure Research - J. van Stolberglaan 148, The Hague

Advances in research and technology of seeds

Part 1

For the International Seed Testing Association, Pudoc is publishing a new series of reviews. The series is conceived as a channel for review articles based on a Selective Dissemination of Information scheme worked out between the two organisations. The Current Awareness Department of Pudoc alerts authors to literature at the Agricultural University of Wageningen. Each part will have specialist authors and its own editor who as experts can select and review the literature. For the reader, they will provide signposts through the maze of literature. To some extent, the new series is intended as a successor to the ISTA Bibliography. Reviews will cover all aspects of seed. The frequency of review of a particular subject will depend on the numbers of papers produced on that subject. It is hoped that this condensed record of progress in seed research may encourage further advances.

Part 1 edited by W. T. Bradnock, Canada Department of Agriculture, Plant Products Division, is ready now.

Part 1. 84 pages, size 15 X 22.5 cm, 5 papers, sewn, vinyl cover
Publication date April 1975
Price Dfl 35
ISBN 90 220 0547 X

Published by

Centre for agricultural publishing and documentation
P.O.Box 4 - Wageningen - the Netherlands

1974/75. Lelystad enz. Proefstation voor de Akkerbouw. Publ. no. 17. 1974. pp. 98. Price ƒ 10, -.

L 586 Hartmans, J. (IBS), (CABO). Factors affecting the herbage iodine content. Netherlands Journal of Agricultural Science (1974) 22 (3) p. 195-206. Refs. 14. English.

L 587 (Harvesting, storage and feeding of silagecorn. Cost calculations of harvesting techniques, feed storage systems and feeding methods.) (PR). Oogst, opslag en voedering van snijmais. Kostencalculaties van oogsttechnieken, voeropslagsystemen en voedermethoden. PR-rapport No. 21. Wageningen, 1974. pp. 45 + Bijl. Dutch. English summary. Price ƒ 4, --.

L 588 Heemst, H.D.J. van (IBS), (CABO). (The calculation of potential production on world level - field crops; influence of photosynthesis, soils, climate, water.) Het berekenen van potentiële produkties op wereldniveau. Bedrijfsontwikkeling (1975) 6 (5) p. 433-434. Dutch.

L 589 Honing - Tiddens, B.A. (Peulvruchten Studie Combinatie, P.O. Box 9, Wageningen). (The pulses study combination in 1974.) De Peulvruchten Studie Combinatie in 1974. PSC, Wageningen, 1975. pp.40. Dutch.

L 590 Hoogerkamp, M. (IBS), (CABO). (Accumulation of organic matter under grassland and the influence of it on the yield of grassland and arable crops.) De ophoping van organische stof onder grasland en de invloed hiervan op de opbrengst van grasland en akkerbouwgewassen. IBS, Wageningen, 1974. pp. 235. Refs. p. 198-235. Dutch. Dutch summary.

L 591 Hooymans, J.J.M. (RUL). Vacuolar accumulation of Na^+-ions and cell compartimentation in exised barley roots. Zeitschrift für Pflanzenphysiologie (1975) 75 (5) p. 467-469. Refs. 7. English.

L 592 Klooster, J.J. (IMAG) & Meijer, E.N. (The influence of soil tillage and sowing depth on the emergence of sugarbeets.) De invloed van de grondbewerking en de zaaidiepte op de opkomst van suikerbieten. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (10) p. 869-871. Dutch.

L 593 Kromwijk, P.A.M. (PA) (Sowing time, emergence, and initial development in relation to the yield of sugarbeets.) Zaaitijd, opkomst en beginontwikkeling in relatie tot de opbrengst van suikerbieten. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (10) p. 867-868. Dutch.

L 594 Kruiskamp, J. (Consulentschap voor de Rundveehouderij, Hengelo (O)). (Silage corn harvest: custom or own mechanization?) Snijmaisoogst: loonwerk of eigen mechanisatie? Landbouwmechanisatie (1975) 26 (6) p. 691-694. Dutch.

L 595 Malingré, Th. (RUG) et al. The essential oils of Cannabis sativa. Planta Medica (1975) 28 (1) p. 56-61. Refs. 12. English.

L 596 Mellema, J.E. (RUL). Model for the capsid structure of alfalfa mosaic virus. Journal of Molecular Biology (1975) 94 (4) p. 643-648. Refs. 14. English.

L 597 Meijer, E.N.E. (IMAG). (The effect of covering the sowing-row on the emergence of sugar beets.) Het effect van het afdekken van de zaairij op de opkomst van suikerbieten. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (10) p. 873-874. Dutch.

L 598 Mol, L.A. (LHALPG). (Annual report of the experimental farm 1974.) Jaarverslag van het proefbedrijf 1974. LHALPG, Mededeling nr. 42. Wageningen, 1975. pp. 33. Dutch.

L 599 (National Institute for Malting Barley, Malt and Beer - TNO. 38th yearbook.) (NIBEM). Nationaal Instituut voor Brouwgerst, Mout en Bier - TNO. 38e jaarboekje. Zeist, 1974. pp. 99. Dutch.

L 600 Ouden, H. den. (LHAFP). The multiplication of three pathotypes of the potato root eelworm on different potato varieties. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 80 (1) p. 1-6. Refs. 2. English. Dutch summary.

L 601 Perdok, U.D. (IMAG), Boekel, P. & Jorritsma, J. (The soil tillage advice for sugarbeets.) Het grondbewerkingsadvies voor suikerbieten. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (10) p. 861-865. Dutch.

L 602 Rosanow, M. (LHALBS). Effect of sodium on production and quality of sugar beet. Chilean Nitrate Agricultural Service - Information (1974)(131) pp. 21. Refs. 27. English.

L 603 Schothorst, J. (ICW). (Effects of polder-level for peat-pasture areas in the Alblasserwaard, - S. Holland, the Netherlands.) Effecten van polderpeilverlaging voor veenweidegronden in de Alblasserwaard. Cultuurtechnisch Tijdschrift (1974) 14 (2) p. 48-61. Refs. 13. Dutch.

L 604 Schuurman, J.J. (IB) & Boer, J.J.H. de. The effect of soil compaction at various depths on root and shoot growth of oats. Netherlands Journal of Agricultural Science (1974) 22 (3) p. 133-142. Refs. 6. English.

L 605 Schuurman, J.J. (IB) & Knot, L. (Influence of sandy layers in loam profiles on root development and growth of winter wheat.) Invloed van zandlagen in zavelprofielen op wortelontwikkeling en groei van wintertarwe. Instituut voor Bodemvruchtbaarheid, Rapp. 2-1974. Haren. pp. 28. Dutch. English summary.

L 606 Shearer, B.L. & Zadoks, J.C. (LHAFP). The latent period of Septoria nodorum in wheat. 2. The effect of temperature and moisture under field conditions. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 80 (2) p. 48-60. Refs. 7. Dutch summary.

L 607 Sibma, L. (IBS), (CABO). (Experiences with large N-dressings on grassland.) Ervaringen met hoge N-giften op grasland. Nederlandse Vereniging voor Weide- en Voederbouw. Gebundelde Verslagen nr. 13. Wageningen, 1974. p. 65-76. Dutch.

L 608 Spaink, G.N. (IMAG). (Control of Rhizoctonia in potatoes.) Bestrijding van rhizoctonia bij aardappelen. Landbouwmechanisatie (1974) 25 (12) p. 1139-1142. Dutch.

L 609 Spek, J. van der. (LHAFP), Maenhout, C.A. & Hag, B.A. ten. Foot rot of wheat in the Netherlands and the chemical control of eyespot. Mededelingen van de Faculteit Landbouwwetenschappen Rijksuniversiteit Gent (1974) 39 (2. Pt. 2) p. 925-933. Refs. 7. English. German summary.

L 610 Spiertz, J.H.J. (LHALPG). Grain growth and distribution of dry matter in the wheat plant as influenced by temperature, light energy and ear size. Netherlands Journal of Agricultural Science (1974) 22 (3) p. 207-220. Refs. 23. English.

L 611 Swaans, H; (LHAV) & Kammen, A. van. Reconsideration of the distinction between the severe and yellow strains of cowpea mosaic virus. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 79 (6) p. 257-265. Refs. 13. English. Dutch summary.

L 612 Tegelaar, P. (IWECO-TNO) & Wal, A.F. van der. An ecophysiological approach to crop losses,exemplified in the system wheat, leaf rust and glume blotch. I. A simple and accurate balance for the continuous measuring and recording of (evapo-)transpiration of plants in indoor experiments. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 80 (3) p. 77-84. Refs. 2. English. Dutch summary.

L 613 Wassenaar, R. (IVRO). (What is the meaning of the list of varieties - of arable crops - for the farmer?) Wat betekent de Rassenlijst voor de boer? IVRO-mededelingen nr. 71. Wageningen, 1975. pp. 2. Repr. PP Magazine (1975) 5 (2).

L 614 Wieling, H. (PR). (Nitrogen uptake and nitrogen utilization during the growth season - of grass.) Stikstofopname en stikstofverwerking gedurende het groeiseizoen. Nederlandse Vereniging voor Weide- en Voederbouw. Gebundelde Verslagen nr. 13. Wageningen, 1974. p. 26-29. Dutch.

L 615 Zadoks, J.C. (LHAFP), Chang, T.T. & Konzak, C.F. A decimal code for the growth stages of cereals. Weed Research (1974) 14 (6) p. 415-421. Refs. 15. English.

Forestry

(Also Nos L 387, 410, 456a, 664, 701, 715, 727, 730, 731, 736)

L 616 Angulo Cormona, A.F. (RUL). (The formation of nitrogen fixing nodules in Alnus glutinosa (L.) Vill.) La formation des nodules fixateurs d'azote chez Alnus glutinosa (L.) Vill. Doctoral thesis, Leyden, 1974. pp. 46. French. Dutch and English summaries. Also as: Acta Botanica Neerlandica (1974) 23 (3) p. 257-303. Refs. p. 301-303.

L 617 Boeijink, D.E. (LHAHGL) & Broekhuizen, J.T.M. van. Rooting of cuttings of Pinus Sylvestris under mist. New Zealand Journal of Forestry Science (1974) 4 (2) p. 127-132. English.

L 618 Broekhuizen, J.T.M. van. (LHAHGL), Kolster, H.W. (The color of young poplars as determination characteristics.) De kleur van jonge populieren als determinatiekenmerk. Populier (1975) 12 (1) p. 13-14. Dutch.

L 619 Burger, H.C. & Wit, A.J. (Galls in Picea spp.) Gallen bij sparren. Groen (1975) Vol. 31 (No. 2) p. 51-53. Dutch.

L 620 Doom, D. (RBLD). (Insect pests of poplar and willow in 1974.) Insektenaantastingen van populier en wilg in 1974. Populier (1975) 12 (2) p. 39. Dutch.

L 621 Dijkstra, J. (LHAV) & Hiruki, C. A histochemical study on sandal (Santalum album) affected with spike disease and its diagnostic value. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 80 (2) p. 37-47. Refs. 22. English. Dutch summary.

L 622 Eppenga, R. (Stichting "Industrie-Hout", Weert) & Kolster, H.W. (The demonstration plantation of the Foundation "Industrial-Wood" at Weert - the Netherlands.) De demonstratiebeplanting van de Stichting "Industrie-Hout" te Weert. Populier (1975) 12 (1) p. 16-18. Dutch.

L 623 Gremmen, J. (RBL) & Kam, M. de. Research on poplar canker (Aplanobacter populi) in the Netherlands. Part II. European Journal of Forest Pathology (1974) 4 (3), p. 175-181. Refs. 8. English, French and German summary.

L 624 Heutink, K.H. (SBB) & Vos, A. (75 Years State Forest Management.) 75 Jaar Staatsbosbeheer. Groen (1974) 30 (11) p. 345-373. Dutch.

L 625 Jacobs, M. (RUL). (The tropical rain forest and man - ecological aspects.) Het tropisch regenbos en de mens. Intermediair (1975) 11 (7) p. 35-45. Dutch.

L 626 Klomp, H. (RIN) & Teerink, B.J. The density of the invertebrate summer fauna on the crowns of pine trees, Pinus sylvestris, in the central part of the Netherlands. Beiträge zur Entomologie (1973) 23 (5/8) p. 325-340. Refs. 17. English. German en Russian summary.

L 627 Kolster, H.W. (Stichting Industrie-Hout, Wageningen). (Developments in sale of poplar- and willow-plantation-stock.) Ontwikkelingen bij de verkoop van populiere- en wilgeplantsoen. Populier (1974) 11 (4) p. 81-83. Dutch.

L 628 Kolster, H.W. (Stichting "Industrie-Hout," Wageningen), Meiden, H.A. van der. (Short-term rotation - ca. six years - in poplar. 1.) Mini-omloop bij populier (I). Populier (1974) 11 (4) p. 63-64.

L 629 Kolster, H.W. (Stichting "Industrie-Hout", Wageningen), Meyden, H.A. van der (Short-term rotation in poplar. 2.) Mini-omloop bij populier (II). Populier (1975) 12 (1) p. 3-6. Dutch.

L 630 Kolster, H.W. (Stichting "Industrie-Hout", Wageningen). (Watering of poplar long cuttings.) Het wateren van langstekken van populier. Populier (1974) 11 (4) p. 71-72. Dutch.

L 631 (Living with trees and forests; history, present and future function of the Netherlands forest.) (MLV). Leven met bomen en bossen; geschiedenis, huidige en toekomstige functie van het Nederlandse bos; tekst J.F. Wolterson. (SBB). The Hague, MLV. Dir. Voorlichting en Externe betrekkingen. Agrarische reeks. 1974. pp. 94. Refs. Dutch. Revised issue of: Ons Levende Bos (SBB). See Vol. 15 - No. 3 - K 1113.

L 632 Meiden, H.A. van der. (Stichting "Industrie-Hout", Wageningen). Forests and raw material shortage. Agriculture and Environment (1974) 1 (2) p. 139-152. Refs. 6. English.

L 633 Meiden, H.A. van der. (Stichting "Industrie-Hout", Wageningen). (No mincing of matters: questions about the Dutch forests.) Geen blad voor de mond: Vragen rond het Nederlandse bos. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1974) 46 (12) p. 270-277. Dutch. English summary.

L 634 Peeters, J.P. (Werkgroep Bosbouw Stedelijke Gebieden) & Stuurman, F.J. (Forest established on mud dredged from the Rotterdam ports. 2.) Bos op bagger uit de Rotterdamse havens (II). Groen (1975) Vol. 31 (No. 2) p. 41-50. Refs. 6. Dutch. English summary.

L 635 Steekelenburg, N.A.M. van. (IPO). (The Phytophthora disease of conifers.) La maladie à Phytophthora des conifères. IPO-mededeling no. 675. Wageningen, 1975. pp. 10. French.

L 636 Vries, P.G. de. (LHABT). (Forestry-pocket-dictionary; Dutch - English - Spanish; 2nd ed.) Bosbouw-zakwoordenboekje; Ned. - Eng. - Spaans. LHABT, Wageningen, 1974. pp. 206.

L 637 Welle, B.T.H. ter. (RUU). (Jottings on the anatomy of wood and evolution.) Iets over de anatomie van hout en de evolutie. Wachendorfia (1975) 3 (2) p. 21-26. Dutch.

Horticulture

(General horticulture, fruits, vegetables, ornamentals)

General horticulture

(Also Nos L 473, 560, 714, 742)

L 638 Bravenboer, L. (PGF). Pest and disease control in glasshouses in North-west Europe. Outlook on Agriculture (1974) 8 (2) p. 95-99. English.

L 639 Germing, G.H. (IMAG). (Factors, affecting fuel-consumption in greenhouses.) Factoren, die het brandstofverbruik beïnvloeden. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (10) p. 905-911. Refs. 6. Dutch.

L 640 Heijna, B.J. (IMAG). (Thermal aspects of soil-heating in greenhouses.) Thermische aspecten van grondverwarming. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (10) p. 899-904. Dutch.

L 641 Koppert, G. (LEI). (Relation between the price of the energy sources and the possible investments in switching to natural gas - heating in horticulture.) Relatie tussen de prijs van de energie-dragers en de mogelijke investeringen bij omschakeling op aardgas. LEI, the Hague. 1974. Inlichting afd. Tuinbouw no. 143. pp. 15. Dutch.

L 642 Schneider, R. & Boerema, G.H. (PD). (Phoma tropica n.sp., a non-pathogenic fungus, commonly accurring on green-house plants.) Phoma tropica n.sp., ein an Gewächshauspflanzen häufig vorkommender, nicht pathogene Pilz. Phytopathologische Zeitschrift (1975) 83 (4) p. 360-366. Refs. 3. German

L 643 (Towards more efficient usage of energy in the - Dutch - horticulture.) (MLV). Naar efficiënter energiegebruik in de tuinbouw. The Hague. Ministerie van Landbouw en Visserij, DAPVA. 1974. pp. 58. Refs. Dutch.

Fruits

(Also Nos L 360, 786, 826)

L 644 Ankersmit, G.W. (LHAE). The sterile-male technique as a means of controlling the summer fruit tortrix Adoxophyes orana F.R. (Lepidoptera, Tortricidae). Repr.: C.R. 5e Symp. Lutte intégrée en ver-

gers. OILB/SROP 1975, p. 271-275. Refs. 5. English. Wageningen, Laboratorium voor Entomologie, Meded. No. 250.

L 645 Bastiaansen, M.G. (Schering Nederland, BV., te Boxtel), Pieroh, E.A. & Aelbers, E. Prothiocarb, a new fungicide to control Phytophthora fragariae in strawberries and Pythium ultimum in flowerbulbs. Mededelingen van de Faculteit Landbouwwetenschappen Rijksuniversiteit Gent (1974) 39 (2.Pt.2) p. 1019-1025. English.

Fruits and ornamentals

L 646 Boon, J. van der. (IB). Influence of nutrition on bitter pit in apples. Acta Horticulturae (1974)(No. 45) p. 9-16. Refs. p. 65-75. English.

L 647 Bos, J. (NFO). (Summer pruning of apple and pear.) Sommerschnitt bei Apfel und Birne. Der Erwerbsobstbau (1974) 16 (9) p. 138-140. German.

L 648 Elema, R.K. (PF). (The fruit culture practice research - in the Netherlands - after 1945.) Het fruitteeltpraktijkonderzoek. De Fruitteelt (1975) 65 (10) p. 260-262. Dutch.

L 649 Goor, B.J. (IB) & Wiersma, D. Redistribution of potassium, calcium, magnesium and manganese in the plant - apple, pear, Ricinus. Physiologia Plantarum (1974) 31 (3) p. 163-168. Refs. 14. English.

L 650 Gruys, P. (Proefboomgaard "De Schuilenburg", T.N.O., Lienden), Jong, D.J. de & Vrie, M. van de. The development of an integrated control programme for apple orchards in the Netherlands: problems and prospects. Proceedings of the FAO Conference on Ecology in Relation to Plant Pest Control, Rome, Italy, 11-15 December 1972, p. 133-144. Rome, FAO, 1974. Refs. 15. English.

L 652 Kleijn, E.H.J.M. de. (LEI). (Summer apples culture, a favorable alternative? A marketing approach.) Zomerappels telen, een gunstig alternatief? Een marktkundige benadering. De Fruitteelt (1974). Kerstnummer p. 1209-1211. Dutch.

L 653 Leistra, M. (LIO), Smelt, J.H. & Zandvoort, R. Persistence and mobility of bromacil in orchard soils. Weed Research (1975) 15 (4) pp. 243-247. Refs. 10. English. French and German summary.

L 654 Lune, P. van (IB) & Goor, B.J. van. A method of growing young fruiting apple trees in water culture. The Journal of Horticultural Science (1975) 50 (2) pp. 129-133. Refs. 15. English.

L 655 Meer, F.A. van der. (LHAFP). Plant species outside the genus Malus as indicators for latest viruses of apple. Acta Horticulturae (1975)(44) p. 213-217. Refs. 11. English.

L 656 Meijneke, C.A.R. (PD); Oosten, H.J. van & Peerboom, H. Growth, yield and fruit quality of virus-infected and virus-free Golden Delicious apple trees. Acta Horticulturae (1975)(44) p. 209-212. English.

L 657 Peerbooms, H. (Proeftuin Horst), Meijneke, C.R.A. & Oosten, H.J. van. (Comparison of virusfree and virusdiseased provenances of Golden Delicious - apple.) Vergelijking van virusvrije en viruszieke herkomsten van Golden Delicious. De Fruitteelt 65(1975)35: 970-972. Ref. 1. Dutch.

L 658 Pilnik, W. (LHALMT), Voragen, A.G.J. & Vos, L. de. Enzymatic liquefaction of fruit and vegetables.) Enzymatische Verflüssigung von Obst und Gemüse. Flüssiges Obst (1975) 42 (11) p. 448-451. Refs. 10. German, English summary.

L 659 Pouwer, A. (PF). Fruit analysis for prediction of bitter pit. Acta Horticulturae (1974)(No. 45) p. 39-42. Refs. p. 65-75. English.

L 660 Pouwer, A. (PF).Leaf analysis for prediction of bitter pit. Acta Horticulturae (1974)(No. 45) p. 33-37. Refs. p. 65-75. English.

L 661 The effect of temperature on growth and mineral nutrition of fruits of apple, with special reference to calcium. Physiologia Plantarum (1975) 33 (1) p. 87-93. Refs. 15. English.

L 662 Vlasveld, W.P.N. (PD). (Crop protection - in fruits - in 1974.) De gewasbescherming in 1974. De Fruitteelt (1974) Kerstnummer p. 1204-1207. Dutch.

L 663 Werken, J. v.d. (IMAG). (The development of a fully automatic apple-picking machine.) De ontwikkeling van een volautomatische appeloogstmachine. De Fruitteelt (1974) Kerstnummer p. 1220-1222.

L 664 Wertheim, S.J. (PF) & Nijsse, F. (Report of some shelterbelt experiments - for orchards, use of alder, poplar, willow and elm.) Verslag van enkele windschermproeven. De Fruitteelt (1975) 65 (44) p. 1158-1160. Dutch.

Vegetables

(Also Nos L 443, 473, 589, 642, 658, 826)

L 665 Bakel, J.M.M. van (IPO) & Krom-Kerstens, J.J.A. Dead stem disease of asparagus caused by Fusarium culmorum. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 80 (3) p. 104-109. Refs. 8. English. Dutch summary.

L 666 (Culture of gherkins; 2nd ed., compiled by Tj. Buishand.) (PGV). Teelt van augurken; 2e dr.; samengesteld door Tj. Buishand. PGV, Alkmaar, 1974. pp. 63.

L 667 Dieleman - van Zaayen, A. (PC) & Geijn, J. van de. (Recognition of mummy disease - in mushrooms - in time; means for control.) Het tijdig herkennen van mummieziekte; maatregelen ter bestrijding. De Champignoncultuur (1975) 19 (4) p. 111-113. Dutch.

L 668 Dorst, H.J.M. van (PGF) & Peters, D. Some biological observations on pale fruit, a viroid-incited disease of cucumber. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 80 (3) p. 85-96. Refs. 9. English. Dutch summary.

L 669 Eenink, A.H. (IVT). (Induction of flowering in chicory (Cichoria intybus L. var. Foliosum) and a wild lettuce species (Lactuca virosa L.) by chilling treatment.) Inductie van bloei bij witlof (Cichorium intybus L. var. Foliosum) en een wilde slasoort (Lactuca virosa L.) door koudebehandeling. Zaadbelangen (1975) 29 (1) p. 8-10. Dutch.

L 670 Fokkema, N.J. (PLWCS) & Lorbeer, J.W. Interactions between Alternaria porri and the saprophytic Mycoflora of onion leaves. Phytopathology (1974) Vol. 64 (No. 8) p. 1128-1133. Refs. 21. English.

L 671 Fritsche, G. (PC). (How far are we on this moment with the work on the - mushroom - strain "Aromata".) Wie weit sind wir im Moment mit den Arbeiten an dem Stamm "Aromata"? Der Champignon (1974(159) p. 15-21. Refs. 5. German.

L 672 Gerrits, J.P.G. (PC). (The compost research for the mushroom culture.) Het compostonderzoek ten behoeve van de champignonteelt. PC, Cursus onderzoektechniek 1971-1973, Syllabus no. 1. Horst, 1974. pp. 27. Dutch.

L 673 Gerrits, J.P.G. (PC). (Course of time in sweating-out-of mushroom compost.) De tijdsduur van het uitzweten. De Champignonculture (1975) v.19 (6) p. 153-169. Refs. 8. Dutch.

L 674 Gerrits, J.P.G. (PC). Development of a synthetic compost for mushroom growing based on wheat straw and chicken manure. Netherlands Journal of Agricultural Science (1974) 22 (3) p. 175-194. Refs. 27. English.

L 675 Heemert, C. van. (LHAEL). Meiotic disjunction, sex-determination and embryonic lethality in an X-linked "simple" translocation of the onion fly, Hylemya antiqua (Meigen). Chromosoma 47(1974)1: 45-60. Refs. 24. English. English summary.

L 676 Hubbeling, N. (LHAFP). Testing for resistance to wilt and near-wilt of peas, caused by race 1 and race 2 of Fusarium oxysporum F. pisi. Mededelingen van de Faculteit Landbouwwetenschappen Rijksuniversiteit Gent (1974) 39 (2.Pt.2) p. 991-1000. Refs. 16. English.

L 677 Ie, T.S. (LHAV). Tomato spotted wilt virus in the anthers of Tropaeolum majus. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 79 (6) p. 249-256. Refs. 14. English. Dutch summary.

L 678 Kijne, J.W. (RUL). The fine structure of pea root nodules. 1. Vacuolar changes after endocytotic host cell infection by Rhizobium leguminosarum. Physiological Plant Pathology (1975) 5 (1) p. 75-79. Refs. 28. English.

L 679 Kijne, J.W. (RUL). The fine structure of pea root nodules. 2. Senescence and disintegration of the bacteroid tissue. Physiological Plant Pathology (1975) 7 (1) p. 17-21. Refs. 10. English.

L 679a Klapwijk, D. (PGF) & De Lint, P.J.A.I. Fresh weight and flowering of tomato plants as influenced by container type and watering conditions. Acta Horticulturae (1974)(39) p. 237-248. Refs. 3. English.

L 680 Leeuwen, F.X.R. van. (GUA). et al. The interaction of nitric oxide with ascorbate oxidase - in Cucurbita pepo medullosa. Biochimica et Biophysica Acta. (E). Enzymology (1975) 403 (2) p. 285-291. Refs. 13. English.

L 681 Lint, P.J.A.I. de (PGF) & Klapwijk, D. Correlations between plants weight characteristics of young tomato plants. Acta Horticulturae (1974)(39) p. 249-262. English.

L 682 Munting, A.J. (LHAPK). Development of flower and fruit of Capsicum annuum L. Acta Botanica Neerlandica (1974) 23 (4) p. 415-432.

L 683 Noort, L. van.(LEI). (The universe of the vegetable growing under glass and the probe composed from it for the profitability and financing research.) Het universum van de groenteteelt onder glas en de steekproef, die hieruit ten dienste van het rentabiliteits- en financieringsonderzoek is samengesteld. LEI. Inlichting no. 144. The Hague, 1974, pp. 14. Dutch.

L 684 Orion, D. (LHAN) & Hoestra, H. The effect of root-knot nematodes and Ethrel on Fusarium wilt of tomatoes. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 80 (1) p. 28-36. Refs. 15. English. Dutch summary.

L 685 Pieters, J.H. (IB), Nicolaï, P. & Boon, J. van der. (The necessity of hoeing after chemical weed control in vegetable culture in the open, with as example celeriac and dwarf snap bean.)De noodzaak van schoffelen na chemische onkruidbestrijding in de vollegronds-groenteteelt, met als proefgewassen knolselderij en stamslaboon. PGV-rapport nr. 71. Alkmaar, 1974. pp. 41. Refs. 5. Dutch. Price: ƒ 2,75.

L 686 Sonneveld, C. (PGF) & Voogt, S.J. Peat substrate as a growing medium for cucumbers. Acta Horticulturae (1975)(50) p. 45-52. Refs. 8. English.

L 687 Spek, J.C. (IMAG). (Continuous energy sparing - in greenhouses.) Continue energiebesparing. Vakblad voor de Bloemisterij (1975) 30 (21) p. 14-17. Dutch.

L 688 Vedder, P.J.C. (PC). (Practice investigations with the mushroom Agaricus bitorquis (Psalliota edulis).) Praxis-Erfahrungen mit dem Stadt- oder Strassenchampignon, Agaricus bitorquis (Psalliota edulis). Der Champignon (1975) 15 (162) p. 10-17. German.

L 689 Verhoeff, K. (PLWCS) and Liem, J.I. Toxicity of tomatine to Botrytis cinerea, in relation to latency. Phytopathologische Zeitschrift (1975) 82 (4) p. 333-338. Refs. 14. English. German summary.

L 690 Verwer, F.L.J.A.W. (IMAG). (Culture in artificial media; a report of cutting, propagation and culture experiments in horticultural crops - tomatoes and cucumbers - in various artificial media in 1971-1973.) Teelt en opkweek in kunstmatige media; een verslag van stek-, opkweek- en teeltproeven bij tuinbouwgewassen in diverse kunstmatige media, van 1971-1973. IMAG. Rapport no. 44. Wageningen, 1974. pp. 28. Dutch.

L 691 Verwer, F.L.J.A.W. (IMAG). Growing vegetable crops in rockwool and other media. Acta Horticulturae (1975)(50) p. 61-67. Refs. 7. English.

L 692 Vlug, J. & Franken, A.A. (PGV). (Experiments with direct drilling of white cabbage in 1972.) Proeven met ter plaatse zaaien van witte kool in 1971 en 1972. PGV-rapport 72. Proj.nr. 53-1-2(3). Wageningen, 1974. pp. 23. Dutch. English summary. Price: ƒ 2, --.

L 693 Wagenvoort, W.A. (LHATPT). (Germination of vegetable seeds. Changing soil temperatures have no influence on the germination.) Kieming van groentezaden. Wisselende bodemtemperaturen beïnvloeden de kieming niet. De Tuinderij (1975) Vol.15 (No. 5) p. 20-21. Dutch.

L 694 Weening, C.J. (RUL) & Bol, J.F. Viral RNA replication in extracts of alfalfa mosaic virus-infected Vicia faba. Virology (1975) 63 (1) p. 77-83. Refs. 14. English.

L 695 Zaayen, A. van (IPO) & Waterreus, H.A.J.J. Intracellular occurrence of bacteria in mummy-diseased mushrooms. Phytopathology (1974) 64 (11) p. 1474-1475. Refs. 7. English.

Ornamentals

(Also Nos L 473, 642, 645, 687)

L 696 Alkema, H.Y. (LBO). (The propagation of Fritillaria imperialis by bulb scales.) De vermeerdering van Fritillaria imperialis door schubben. LBO. Div.Meded.no. 80. Lisse, 1974. pp. 5. Repr. Kwekerij en Handel (1974) 13 (41) p. 6-10.

L 697 Arnold Bik, R. (IB) & Boertje, G.A. Fertilising standards for potting composts based on the 1 : $1\frac{1}{2}$ volume extraction method of soil testing. Acta Horticulturae (1975)(50) p. 153-163. Refs. 11. English.

L 698 Asjes, C.J. (LBO). Control of the spread of the brown ring formation virus disease in the lily mid-century hybrid "Enchantment" by mineral-oil sprays. Third International Symposium in Virus Diseases of Ornamental Plants. College Park, USA, 11-15 sept. 1972. Ed. R.H. Lawson & M.K. Corbett. The Hague. 1974. pp. 348. Acte Horticulturae (1974)(36) p. 85-91. English.

L 699 Asjes, C.J. (LBO), Bunt, M.H. & Slogteren, D.H.M. van. Production of hyacinth mosaic virus-free hyacinths and lily symptomless virus-free lilies by meristem tip culture. In: Third International Symposium in Virus Diseases of Ornamentel Plants. College Park, USA, 11-15 sept. 1972. Ed. R.H. Lawson & M.K. Corbett. The Hague, 1974. pp. 348. Acta Horticulturae (1974)(36) p. 223-227. English.

L 700 Bajaj, Y.P.S. (LHATPT) & Pierik, R.L.M. Vegetative propagation of Freesia through callus cultures. Netherlands Journal of Agricultural Science (1974) 22 (3) p. 153-159. Refs. 7. English.

L 701 Bakker, J.W. (ICW) & Uittenbogaard, M. (A research of the soil environment for street trees.) Een onderzoek van het bodemmilieu voor straatbomen. Groen (1974) 30 (10) p. 306-319. Dutch.

L 702 Boer, S. de. (PBO). (The cutting of nursery stock; 3rd ed. compl. rev. by B.C.M. van Elk.) Het stekken van boomkwekerijgewassen; 3e dr. volledig herzien door B.C.M. van Elk. Proefstation voor de Boomkwekerij, Boskoop. 1974. pp. 149. Dutch.

L 703 Boertje, G.A. (PGF) & Arnold Bik, R. Potting substrates in the Netherlands. Acta Horticulturae (1975)(50) p. 135-142. Refs. 3. English.

L 704 Boon, J. van der. (IB). (Forcing of tulips on peat; the necessary calcium fertilization.) Het trekken van tulpen op veen; de noodzakelijke bekalking. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (10) p. 913-915. Refs. 4. Dutch.

L 705 Boon, J. van der. (IB). Peat as a forcing medium for tulips. Acta Horticulturae (1975)(50) p. 69-82. Refs. 9. English.

L 706 Buys, G. (LEI), et al. (The floriculture in Northern Italy. Report of a study tour 10-17 July, 1974 to the floriculture areas around San Remo and Pescia.) De bloemisterij in Noord-Italië. Verslag van een studiereis van 10 t/m 17 juni 1974 naar de bloementeeltgebieden rond San Remo en Pescia. LEI Inlichting no. 145. The Hague, 1974. pp. 45. Dutch.

L 707 Bijl, R.S. (ITT) & Meijers, H. (Testing of bulb counting machines.) Gebruikswaarde-onderzoek van bloembollen-telmachines. LBO, rapport 20. Lisse, 1973. pp. 30. Dutch. English summary. Also: ITT-publ. no. 88.

L 708 Dix, J.F.C. (Heemsteedse Dreef 175, Heemstede). (The breeding of tulips, hyacinths, Narcissi and Irises.) De veredeling van tulpen, hyacinthen, narcissen en irissen. Kon. Alg. Ver. voor Bloembollencultuur. Hillegom, 1974. pp. 66. f 10,--.

L 709 Donk, J.A.W.M. van der. (KUN). Translation of plant messengers in egg cells of Xenopus laevis - in Petunia. Nature (1975) 256 (5519) p. 674-675. Refs. 12. English.

L 710 Doornik, A.W. (LBO) & Bergman, B.H.H. Some factors influencing the outgrowth of Botrytis tulipea from lesions on tulip bulbs after planting. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 79 (6) p. 243-248. Refs. 4. English. Dutch summary.

L 711 Duyvendak, R. (IVRO) & Vos, H. Registration and evaluation of turfgrasses in the Netherlands. IVRO - Mededelingen nr. 70. Wageningen, 1975, pp. 12. Refs. 7. English. Repr.: E.C. Roberts (ed.) 1974. Proceedings of the Second International Turfgrass Research Conference, American Society of Agronomy, Madison.

L 712 Eijk, J.P. van. et al. (IVT). (Notes on ISHS 2nd International symposium Flowerbulbs at Littlehampton (Sussex) and Skegness (Linc.). Excursions and visits in England, 1-6 april 1974. IVT-report no. 111. Wageningen, 1974. pp. 10. Dutch.

L 713 Elk, B.C.M. van. (PBO). Recent developments in the propagation of rhododendrons at Boskoop. The International Plant Propagator's Society, Combined Proceedings, (1973) Vol. 23. p. 154-161. Refs. 7. English. English summary.

L 714 Elk, B.C.M. van. (PBO). The use of fertilized and unfertilized peats of different origin for rooting cuttings. Acta Horticulturae (1975)(50) p. 21-43. Refs. 6. English.

L 715 Elzenga, G. (NAKB). (Work of NAKB for woody ornamentals.) Wat doet de NAKB voor de houtige siergewassen? Groen (1975) 31 (1) p. 22-26. Dutch.

L 716 Family consumption of cut flowers and pot plants in Great Britain and in the Netherlands Jan. 1 - June 15, 1974. (I). (PVS). Commodity Board for Ornamentals, Marketing Research Division. Report no.75 D. The Hague, 1974. II. pp. 10. tables. English.

L 717 (Foundation Experimental Garden Breezand, in the province North-Holland. Annual report 1973.) Stichting Proeftuin Breezand. Jaarverslag 1973. Breezand, 1974. pp. 22. Dutch.

L 718 (Foundation Experimental Garden for the bulbiculture and loam soils. Annual report 1973.) Stichting Proeftuin voor de Bloembollenteelt op de Zavelgronden. Jaarverslag 1973. Wieringerwerf, 1974. pp. 25. Dutch.

L 719 Hakkaart, F.A. (IPO). Detection of carnation viruses with the test plant Saponaria Vaccaria 'Pink Beauty'. In: Third International Symposium on virus Diseases of Ornamental Plants, College Park, USA, 11-15 sept. 1972. Ed. R.H. Lawson & M.K. Corbett. Acta Horticulturae (1974)(36) p. 35-39. English.

L 720 Hakkaart, F.A. (IPO) & Maat, D.Z. Variation of chrysanthemum virus B. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 80 (3) p. 97-103. Refs. 9. English. Dutch summary.

L 721 Hoof, H.A. van (IPO) & Caron, J.E.A. (Culture of virusfree Rosa rugosa.) De teelt van virusvrije Rosa rugosa. Groen (1974) 30 (12) p. 416-417. Dutch.

L 722 Hoog, M.H. (The origin of the Tulipa.) De oorsprong van de Tulipa. Kon. Alg. Ver. voor Bloembollencultuur. Hillegom, 1974. pp. 29. Refs. Dutch.

L 723 Kamerbeek, G.A. (LBO) et al. (Flower bulb research in Great Britain. Report of a study tour 7 - 22 May 1973.) Het bloembollenonderzoek in Groot-Brittannië. Verslag van een studiereis van 7 - 22 mei 1973. LBO, rapport 22. Lisse, 1973. pp. 46. Refs. 19. Dutch.

L 724 Kho, Y.O. (IVT) & Baër, J. (Selection results with Calceolaria.) Selectieresultaten met Calceolaria. Vakblad voor de Bloemisterij (1975) 30 (35) p. 15. Dutch.

L 725 Kroon, G.H. (IVT). (Uniformity and hybridizing in rose stocks.) Uniformiteit en bastaardering bij rozenonderstammen. Groen (1975) 31 (1) p. 27. Dutch.

L 726 Linskens, H.F. (KUN). Incompatibility in Petunia. Proceedings of the Royal Society of London (1975) 188 (1092) p. 299-311. Refs. p. 309-311. English.

L 727 Mooi, J.(C.) (IPO). (Research into the susceptibility and uptake capacity of woody crops for hydrogen fluoride (HF).) Onderzoek naar de gevoeligheid en opnamecapaciteit van houtige gewassen voor waterstoffluoride (HF). Groen (1974) 30 (10) p. 321-327. Refs. 12. Dutch.

L 728 Muller, P.J. (LHABB). Infection of tulip bulbs of Aspergillus niger v. Tieghem and Rhizopus arrhizus Fischer. Mededelingen van de Faculteit Landbouwwetenschappen Rijksuniversiteit Gent (1974) (2.Pt.2) 39 p. 935-939. English.

L 729 Munk, W.J. de (LBO) & Kamerbeek, G.A. The effect of pre-harvest conditions on the quality of cut tulips. Acta Horticulturae (1975)(41) p. 69-76. Refs. 9. English.

L 730 Noort, L. van. (LEI). (Rentability of the nurseries in Boskoop - the Netherlands - in 1972/'73.) Rentabiliteit van de boomkwekerij (Kwekerijbedrijven) in Boskoop over 1972/'73. Mededelingen en Overdrukken (1974)(111) p. 3-14. Dutch.

L 731 Osnabrugge, H.A. (PBO). (Potting soils for nursery stock.) Potgronden voor boomkwekerijgewassen. Groen (1975) 31 (5) pp. 156-157. Dutch.

L 732 Pierik, R.L.M. (LHATPT) & Steegmans, H.H.M. Effect of auxins, cytokinins, gibberellins, abscisic acid and ethephon on regeneration and growth of bulblets on excised bulb scale segments of hyacinth. Physiologia Plantarum (1975) 34 (1) p. 14-17. Refs. 21. English.

L 733 Pierik, R.L.M. (LHATPT). (Vegetative propagation of Gerbera.) Vegetatieve vermeerdering van Gerbera. Vakblad voor de Bloemisterij (1974) Vol. 29 (no. 40) p. 14-15. Dutch.

L 734 Pöckling, L. (PBN). (Symposium '75, Aalsmeer-Naaldwijk (2) - on climate requirements of ornamentals.) Symposium '75, Aalsmeer-Naaldwijk (2). Vakblad voor de Bloemisterij (1975) 30 (23) pp. 15. Dutch.

L 735 Rattink, H. (IPO) & Steekelenburg, N.A.M. van. The occurrence of Phytophthora citrocola Sawada sensu Waterhouse (syn. P. cactorum (Leb. et Cohn) Schroet. var. applanata Chest.) in ornamentals in the Netherlands. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974) 79 (6) p. 277-278. Refs. 12. English. Dutch summary.

L 736 Ravensberg, K. (Consulentschap voor de Tuinbouw, Boskoop). (Quality and quality norms in nurseries.) Kwaliteit en kwaliteitsnormen in de boomkwekerij. Groen (1974) 30 (12) p. 412-414. Dutch.

L 737 Riem Vis, F. (IB). (Fertilization experiments on sports turf.) Düngungsversuche bei Sportrasen. Rasen (1974) 5 (3) p. 73-75. Ref. 1. German. English summary.

L 738 Slogteren, D.H.M. van (LBO), Groen, N.P.A. & Muller, P.J. Yellows disease of gladiolus and hyacinth in the Netherlands. 1) Additional data on field control with systemic insecticides and effects of treating corms and bulbs in hot water. 2) Detection of mycoplasma-like bodies in the phloem of diseased hyacinth leaves. In: Third International Symposium on Virus Diseases of Ornamental Plants. College Park, USA, 11-15 sept. 1972. Ed. R.H. Lawson & M.K. Corbett. The Hague, 1974. pp. 348. Acta Horticulturae (1974)(36) p. 303-310. English.

L 739 Sytsema, W. (PBN). Conditions for measuring vase life of cut flowers. Acta Horticulturae (1975)(41) p. 217-221. Refs. 15. English.

L 740 Timmer, M.J.G. (LBO). (Growth and selection of bulb sets.) Groei en selectie van tulpenplantgoed. LBO, Praktijkmededeling no. 42. Lisse, 1974. pp. 35. Dutch.

L 741 Valk, G.G.M. van der. (LBO). (Water use by tulips.) Hoeveel water gebruiken tulpen? Bloembollencultuur (1975) 85 (44) p. 1019-1020. Dutch.

L 742 Verwer, F.L.J.A.W. (IMAG). Cutting and cropping in artificial media. Acta Horticulturae (1975)(50) pp. 13-20. Refs. 8. English.

L 743 Windrich, W.A. (IPO). Attack of tulip by hybrids of tulip and narcissus races of Ditylenchus dispaci. Nematologica (1974) 20 (2) p. 269-270. Refs. 5. English.

L 744 Wijk, A.L.M. van (ICW) & Beuving, J. (Playability of sports turf. Criteria and connection with some soil physical properties of the topsoil.) Bespeelbaarheid van sportvelden. Criterium en samenhang met enkele bodemfysische eigenschappen van de toplaag. Groen (1974) 30 (12) p. 400-407. Refs. 8. Dutch.

Animal husbandry

(Also Nos L 350, 400, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 422, 423, 427, 428, 429, 435, 450 457, 467, 472, 580, 587, 835)

L 745 Boer, F. de (IVH) & Hamm, G.G.H. (The influence of urea and bloodmeal as nitrogen source on growth and slaughter quality of meat bulls.) De invloed van ureum en bloedmeel als stikstofbron op groei en slachtkwaliteit bij vleesstieren. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (10) p. 851-854. Refs. 4. Dutch.

L 746 Boer, F. de. (IVH) & Sybesma, W. (Report of an orientating study tour into Russia, 18 nov. - 29 nov. 1974 - on animal breeding and feeding.) Verslag van een oriënterend studiebezoek aan Rusland, 18 - 29 november 1974. IVH. Intern Rapport no. 78. Hoorn, 1975. pp. 8. Dutch.

L 747 Bosma, A.H. (IMAG) & Buitink, W. (Fodder mixing wagons.) Voedermengwagens. Landbouwmechanisatie (1974) 25 (12) p. 1147-1149. Dutch.

L 748 Bouwman, H. (RUU). Relationship between the health of horses and feeding rations consisting of pelleted concentrates alone. I. Zootechnical aspects. II. Clinico-chemical examination of the blood. (De relatie tussen de gezondheid van paarden en het voeren van rantsoenen, die alleen uit gepelleteerd mengvoer bestaan. I. Zoötechnische aspecten. II. Klinisch chemisch bloedonderzoek). Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975) 100 (3) p. 129-145. Refs. 25 + 37. English. Dutch summary.

L 749 (Bovine husbandry in Eire. Report of a study tour.) (PR). De rundveehouderij in Ierland. Verslag van een studiereis. PR-rapport no. 28. Lelystad, 1974. pp. 50 + App. Dutch. English summary. Price: ƒ 5, --.

L 750 Brascamp, E.W. (LHAVT). Model calculations concerning economic optimalization of AI-breeding with cattle. Doctoral thesis, Wageningen, 1975. pp. 86. Refs. 30. English. English and Dutch summaries. Obtainable from PUDOC in an abridged version, pp. (v) + 40, as Agricultural Research Reports (Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen) 846, ISBN 90 220 05941. This publication partly is a summary of work published in Zeitschrift für Tierzüchtung und Züchtungsbiologie 90 (1973) 1-15; 126-140; 91 (1974) 176-187.

L 751 Brascamp, E.W. (LHAVT). Model calculations concerning economic optimalization of AI-breeding with cattle. III. Profitability of performance testing in a dual-purpose breed according to meat production and the effect of beef crossing. Zeitschrift für Tierzüchtung und Züchtungsbiologie (1974) Vol. 91 (No. 3) p. 176-187. Refs. 15. English. German summary.

L 752 Cornelisse, J.L. (RUU). (The isolation of salmonellae from animal feedstuffs of vegetable origin and from mixed feeds.) Het isoleren van salmonellae uit plantaardige voedermiddelen en mengvoeders. Doctoral thesis, Utrecht, 1974. pp. 166. Refs. p. 154-165. Dutch. English summary.

L 753 Dijkveld Stol, N.A. (TNO) & Höbaus, P. (Experimental evaluation research projects; 46 projects from the sector bovine husbandry and grassland production.) Proefevaluatie Onderzoekprojecten; 46 projecten uit de sector van de rundveehouderij en de graslandproduktie. Nationale raad voor landbouwkundig onderzoek TNO. Research Management studies 8. The Hague, 1974. Unpaged. Dutch.

L 754 Es, A.J.H. van. (IVH). Interpretation of N-balance experiments. Repr.: Proc. 9th Int. Congr. Nutrition, Mexico 1972, v. 3. p. 107-113. Refs. 19. English. Hoorn, Instituut voor Veevoedingsonderzoek, Overdruk no. 77.

L 755 Es, A.J.H. van (IVH), (LHAFD). (Towards a better feed evaluation of roughage for dairy cattle.) Naar een betere voederwaardering van het ruwvoer voor melkvee. Nederlandse Vereniging voor Weide- en Voederbouw. Gebundelde Verslagen nr. 13. 1974. p. 7-11. Dutch.

L 756 Gommers, Th.A. et al. (IVO). (Experience with the hormone preparation PG600 in swine - for oestrus synchronization.) Ervaringen met het hormoonpreparaat PG600 bij varkens. IVO-rapport C 235. Zeist, 1974. pp. 7. Dutch.

L 757 (Guide for the evaluation of the mineral supply of bovines in the practice.) (TNO). Leitfaden zur Beurteilung der Mineralstoffversorgung des Rindes in der Praxis. (Übersetzung der 2 Auflage von: "Handleiding mineralenonderzoek bij rundvee in de praktijk"). Übersichten zur Tierernährung (1972) 1 (2) p. 89-146. Refs. p. 140-143. German.

L 758 Honing, Y. van der. (IVH). (Comparison of the energy utilization of spring and fall grass hay by dairy cattle.) Vergelijking van de energieverwerking van voorjaars- en najaarsgrashooi door melkvee. Nederlandse Vereniging voor Weide- en Voederbouw. Gebundelde Verslagen nr. 13. 1974. p. 1-6. Refs. 7. Dutch.

L 759 Huiskes, J.H. (CV). (Contract production of pigs in the Netherlands.) Vertragsproduktion in der niederländischen Schweinehaltung. Schweinezucht und Schweinemast (1975) 23 (5) p. 128-130. German.

L 760 Jongebreur, A.A. (IMAG), (ILB), Smits, A.C. & Harmsen, H.E. (Housing bull calves for beef production.) Huisvesting van stierkalveren voor de rundvleesproduktie. ILB-mededeling no. 67. Wageningen, 1974. pp. 9. Dutch. English summary.

L 761 Kan, C.A. (IPS). The intestinal absorption of amino acids and peptides with special reference to the domestic fowl. A literature review. Repr.: World's Poultry Science Journal (1975) 31 (1) pp. 46-56. Refs. 61. English. French and German summary. IPS, Mededeling 225. Beekbergen, 1974.

L 762 Kerstens, A.P.C. (CD), (Contact-commissie voor Ruitersport en Ruitertoerisme). (Horseriding in the Netherlands - concise report of an investigation.) Ruitersportbeoefening in Nederland - beknopt verslag van een onderzoek. Recreatievoorzieningen (1974) 6 (11) p. 425-431. Refs. 18. Dutch.

L 763 Koomans, P. & Mertens, J.A.M. (IMAG). (Limited and ad lib. feeding of hogs in relation to housing.) Beperkt en onbeperkt voederen bij varkens i.v.m. de huisvesting. IMAG, Wageningen. Publ. no. 5. 1974. pp. 27. Dutch. English summary.

L 764 Lendfers, L.H.H.M. (RUUFD). (Sensitivity of the Dutch slaughter pig to transport.) Gevoeligheid van het Nederlandse slachtvarken voor transportinvloeden. Doctoral Thesis. Utrecht, 1974. pp. 109. Refs. p. 100-107. Dutch. English summary. Obtainable from PUDOC, Wageningen; Verslagen van Landbouwkundige onderzoekingen no. 822, ISBN 90 220 0518 6. Also: IVO-rapport no. B 119.

L 765 Laurijsen, H.A.J. (IVO), Rooy, J. de & Oldenbroek, J.K. (Crossing experiment with sperma of Northamerican bulls in the Netherlands. 2. Suitability for meat production of the Holstein-Friesian cross bull calves and the Dutch blackpied bull calves.) Kruisingsproef met sperma van Noordamerikaanse stieren in Nederland. 2. Geschiktheid voor de vleesproduktie van de Holstein-Friesian kruisings-stierkalveren en de Nederlandse Zwartbonte stierkalveren. De Friese Veefokkerij (1975)(6) p. 342-345.

L 766 Oldenbroek, J.K. (LHAVT) & Bouw, J. Genetic analyses in the Dutch MRY-cattle population. Zeitschrift für Tierzüchtung und Züchtungsbiologie (1974) 91 (3) p. 202-216. Refs. 14. English. German summary.

L 767 Politiek, R.D. (LHAVT). (The bovine selection experiment at the PFL 7. Development and course of weight of FH-heifers after calving.) De rundveeselektieproef PFL (7). Ontwikkeling en gewichtsverloop FH-vaarzen na het afkalven. De Friese Veefokkerij (1975)(febr.) p. 96-100. Dutch.

L 768 Politiek, R.D. (LHAVT) & Vos, H. (The bovine selection experiment at the PFL 8. The choice of bulls.) De rundveeselektieproef op het PFL (8). De stierenkeuze. De Friese Veefokkerij (1975)(juli) p. 375-379. Dutch.

L 769 Politiek, R.D. (LHAVT). (The use of crosses in bovine husbandry.) De toepassing van kruisingen in de rundveeteelt. De Friese Veefokkerij (1975)(3) p. 136-140. Dutch.

L 770 Proceedings of the Working Symposium on Breed Evaluation and Crossing Experiments with Farm Animals, held at the Research Institute for Animal Husbandry "Schoonoord", Zeist, sept. 15-21, 1974. (IVO). Zeist, 1974. pp. 521. English.

Selected papers:

L 771 Jansen, A.A.M. (TNO). Some statistical aspects of experimental comparison of breeds and crosses between breeds in livestock. p. 67-80. Refs. 16. English.

L 772 Minkema, D. (Working Committee "Noordamerikaanse zwartbonten"). An experiment on crossbreeding between Holstein-Friesian bulls and Dutch-Friesian cows. p. 207-216. English.

L 773 Oldenbroek, J.K. (IVO). Comparison of North-American Friesian, Dutch Friesian and Dutch red and white cattle - MRY - cattle. p. 217-225. English.

L 774 Politiek, R.D. (LHAVT). The comparison of Friesians from different origin. 2. Planning aspects of a dairy cattle breeding experiment. p. 227-236. Refs. 12. English.

L 775 Minkema, D. (IVO) et al. Pure breeding compared with reciprocal crossbreeding of Dutch Landrace (NL) and Dutch Yorkshire (GY) pigs. p. 297-312. Ref. 1. English.

L 776 Bekedam, M. (LHAVT). Crossbreeding experiment with Texel and Flemish Sheep preliminary results. p. 407-419. Refs. 22. English.

L 777 Visscher, A.H. (IVO). A crossbreeding and selection experiment with three breeds of sheep. p. 475-491. Refs. p. 489-491. English.

L 778 Reitsma, A. (LEI). (The profitability of winter milking in North-Brabant.) De rentabiliteit van het wintermelken in Noord-Brabant. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (12) p. 1063-1067. Dutch. (See also L 199).

L 779 Steen, H.A.M. van der (LHAVT) & Verstegen, M.W.A. (Course of some production characteristics of dairy cattle after change from tying stall to loose housing.) Verloop van enkele produktiekenmerken van melkvee na overgang van grupstal naar ligboxenstal. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (10) p. 833-837. Refs. 7. Dutch.

L 780 Sijbrandi, S.R. (Stichting Centrale Melkcontroledienst, Arnhem). (Milk production control in the Netherlands during the last years.) De melkproduktiecontrole in Nederland gedurende de laatste jaren. De Friese Veefokkerij (1975)(febr.) p. 82-88. Dutch.

L 781 Veen, W.A.G. (IMV) & Stappers, H.P. (The effect of various fats in feeds on the composition and flavour of poultry meat.) Der Einfluss verschiedener Fette in Futtermitteln auf die Zusammensetzung und den Geschmack des Fleisches von Schlachtgeflügel. Fleischwirtschaft (1975) 55 (8) p. 1098-1104. Refs. p. 1104. German. English and French summaries.

L 782 Veenland, H. (Consulent van de Rundveehouderij in Zuidoost Friesland, Leeuwarden) & Beiboer, O.L. (A new system for bovine administration.) Een nieuw systeem voor vee-administratie. Bedrijfsontwikkeling (1975) 6 (5) p. 421-423. Dutch.

L 783 Voorburg, J.H. (RAAD). Some waste problems in pig production. Agriculture and Environment (1974) 1 (2) p. 175-190. Refs. 19. English.

L 784 Vos, H. (LHAVT), (PFL). (The bovine selection experiment PFL. (6). - Growth and development of the purchased FH-calves on the Flevoland Experimental Farm in Dronten, IJsselmeerpolders, the Netherlands.) De rundveeselectieproef PFL. (6). - Groei en ontwikkeling van de aangekochte FH-kalveren op het PFL. De Friese Veefokkerij (1975)(1) p. 24-28. Dutch.

L 785 Vos, H. (LHAVT) & Politiek, R.D. (The bovine selection experiment at the PFL. (5). Exterior evaluation of groups of FH-heifers in the years 1972 and 1973.) De rundveeselektieproef op het PFL. (5). De exterieurbeoordeling van groepen FH-vaarzen in 1972 en 1973. De Friese Veefokkerij (1974)(11) p. 664-667. Dutch. Also: De Keurstamboeker (1974) 56 (19) p. 711-713. Dutch.

L 786 Vries, C.A. de. (KIT). Sericulture-including mulberry culture. Tropical Abstracts (1974) 29 (9) p. 633-642. Refs. 80. English.

L 787 Westendorp, Tj. (IMAG). (Why more loose housing?) Warum mehr Laufställe? Mitteilungen der DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft)(1975) 90 (10) p. 571-573. Refs. 3. German.

L 788 Zwetsloot, C.A.S. (LEI). (The position of the veal production in the Netherlands.) De positie van de kalfsvleesproduktie in Nederland. Bedrijfsontwikkeling (1974) 5 (9) p. 753-755. Dutch.

Animal products, dairying

(Also Nos L 365, 375, 427, 450, 459, 745, 750, 751, 764, 767, 778, 780, 781, 788, 833)

L 789 Bas, J.M. van der. (Botercontrôlestation Zuidholland, Laan van Meerdervoort 56, Den Haag). Meeting present and future requirements of regulations governing milk and dairy products in the Netherlands. Journal of the Society of Dairy Technology (1975) 28 (1) p. 15-22. English.

L 790 Brant, A.W. (IPS). Selectiva media for psychrotrophic spoilage bacteria of fresh poultry. IPS, Mededeling 236. Beekbergen, 1975. pp. 6. Refs. 28. English.

L 791 Bruel, A.M.R. van den (DSM Central Lab., P.O. Box 18, Geleen), Jenneskens, P.J. & Mol, J.J. (Quantity of lysine in dehydrated milk elaborated via different systems.) Cantidad de lisina en leche en polvo elaborada por distintos sistemas. Industria Lechera (1975) 55 (641) p. 9-11, 26-29. Refs. 16. Spanish.

L 792 Brummelhuis, J.A.J. (Central Research and Development Lab. (R & D Centre) Stork-Amsterdam, Nieuw-Vennep). Instant whole milk-powder. South African Journal of Dairy Technology (1975) vol. 7 (1) p.. 43-47. Refs. 3. English.

L 793 (Dairy cooperation statistics 1973 - the Netherlands.) (KFNZ). Zuivelcoöperatiestatistiek 1973. Koninklijke Nederlandse Zuivelbond FNZ. The Hague, 1974. pp. 40. Dutch.

L 794 Drews, M., Landheer, J.D. (KFNZ) & Toft, M. (Organization, planning and methods of calculation in the distribution of dairy products.) Organisation, Planung und Kalkulationsmethoden im Vertrieb von Molkereiprodukten. Milchwirtschaft (1975) 30 (1) p. 24-30. Refs. 12. English and German summary. German.

L 795 Driessen, F.M. (NIZO) et al. (On Yoghourt.) Series of 12 articles. Over yoghurt. NIZO-mededelingen no. 7. Ede, 1973. pp. 101. Refs. in each article. Dutch.

L 796 Frijters, J.E.R. (IPS). Evaluation of a texture profile for cooked chicken breast meat by principal component analysis. IPS, Mededeling 234. Beekbergen, 1975. pp. 8. Refs. 21. English.

L 797 Gerrits, A.R. Developments in the poultry slaughtering process. IPS, Mededeling 230. Beekbergen, 1975. pp. 4. English.

L 798 Gerrits, A.R. (IPS) & Jansonius, F.A.T. Recrystallisation of ice-crystals in frozen muscle tissue of broilers. Repr.: 2nd European Symposium on Poultry Meat, Oosterbeek, The Netherlands, May 12-16, 1975. pp. 16 (1)-16 (9). Refs. 25. English. IPS, Mededeling 233. Beekbergen, 1975.

L 799 Hadlok, R. & Schipper, M.A.A. (CBSC). (Fungus and meat: series Mucorales.) Schimmelpilze und Fleisch: Reihe Mucorales. Die Fleischwirtschaft (1974) 54 (11) p. 1796-1800. Refs. p. 1800. German. English and French summary.

L 800 Hofmans, G.J.P. (IPS) & Veerkamp, C.H. Vacuum-cooling of broiler carcass. IPS, Mededeling 231. Beekbergen, 1975. pp. 6. Refs. 5. English.

L 801 Kan, C.A. (IPS) & Tuinstra, L.G.M.Th. Accumulation of organochlorine insecticides in poultry. IPS, Mededeling 237. Beekbergen, 1975. pp. 9. Refs. 10. English. French and German summary.

L 802 Moerman, P.C. (CIVO). (Rapid chilling of slaughtered calves.) Het snel koelen van geslachte kalveren. CIVO, Publ. 951. Zeist, 1974. pp. 3. Refs. 7. Dutch. Repr. Koeltechniek (1974) 67 (8) p. 114-116.

L 803 Mossel, D.A.A. (RUU), Dijkmann, K.E. & Snijders, J.M.A. Microbial problems in handling and storage of fresh meats. In: Meat Proceedings of the twentyfirst Easter School in Agricultural Science,

University of Nottingham, 1974. London, etc., Butterworth, 1975. ISBN 0 408 70660 0. p. 223-246. Refs. p. 242-246. English.

L 804 Mulder, R.W.A.W. (IPS). Microbiological shelf life of vacuum packed smoked chickens. Repr.: Archiv für Lebensmittelhygiene (1974) 25 (11) p. 252-254. IPS, Mededeling 224 (1974). English. German summary.

L 805 Mulder, R.W.A.W. (IPS). Radiation inactivation of Salmonella panama and Escherichia coli K12 present on deepfrozen poultry carcasses. Repr.: 2nd European Symposium on Poultry Meat, Oosterbeek, The Netherlands, May 12-16, 1975, pp. 14(1)-14(7). Refs. 15. English. IPS, Mededeling 232. Beekbergen, 1975.

L 806 Mulder, R.W.A. (IPS) & Veerkamp, C.H. Improvements in poultry slaughterhouse hygiene as a result of cleaning before cooling. Poultry Science (1974) 53 (5) p. 1690-1694. Refs. 7. English.

L 807 Notermans, S. (LHALMT), Kampelmacher, E.H. & Schothorst, M. van. Studies of different sampling methods for the determination of bacterial counts from frozen broilers. The Journal of Applied Bacteriology (1975) 39 (2) pp. 125-131. Refs. 13. English.

L 808 Nouws, F.M. (Vleeskeuringsdienst, Nijmegen) & Heymans, P.G. (KUN). A microbiological classification system for minced meat. Archiv für Lebensmittelhygiene (1975) 26 (5) p. 175-180. Refs. 49. English.

L 809 Oord, A.H.A. van den. (Unilever Research, Duiven). (The biochemical reduction of metmyoglobin and the colour stability of pre-packed beef.) Über die biochemische Reduktion von Metmyoglobin und die Farbbeständigkeit von vorverpacktem Rindfleisch. Die Fleischwirtschaft (1974) 54 (11) p. 1803-1809. Refs. 20. German. English and French summary.

L 810 Roon, P.S. van. (RUUFD). (Five years meat research - in the Netherlands.) Vijf jaar vleesonderzoek. Voedingsmiddelentechnologie (1974) 7 (50) p. 12-13. Dutch.

L 811 Schaap, J.E. (NIZO), Rutten, G.A.M. (Effect of the processing conditions on the formation of crystals in anhydrous milk fat.) Invloed van procesomstandigheden op de vorming van kristallen in watervrij melkvet. Officieel Orgaan FNZ (1974) 66 (39) p. 913-915. Refs. 3. Dutch. English summary.

L 812 Snoeren, Th.H.M. (NIZO), Payens, T.A.J., Jeunink, J. & Both, P. Electrostatic interaction between Kappa-carrageenan and Kappa-casein. Milchwissenschaft (1975) v. 30 (7) p. 393-396. Refs. 27. English. German summary.

L 813 Snijders, J.M.A. (RUU). (Pig slaughtering hygiene. I. Scalding.) Hygiene bei der Schlachtung von Schweinen. I. Das Brühen der Schlachtschweine. Die Fleischwirtschaft (1975) 55 (6) p. 836-840. Refs. 36. German. English and French summary.

L 814 (Study day on the payment of farm milk in relation to quality and composition, held August 23, 1974 at Utrecht; organized by the Commission Dairy-farming of the "Landbouwschap" in cooperation with the three central agricultural organizations, the Royal Netherlands Dairy Federation FNZ, the Society for Dairy Industry and Milk hygiene,

and the Central Organ for Milk hygiene.) (LB). Studiedag over de uitbetaling van boerderijmelk naar kwaliteit en samenstelling, gehouden op 23 augustus 1974 te Utrecht; georganiseerd door de Commissie Melkveehouderij van het Landbouwschap, in samenwerking met de 3 centrale landbouworganisaties, de Kon. Ned. Zuivelbond FNZ, de Vereniging voor de Zuivelindustrie en Melkhygiene, en het Centraal Orgaan voor Melkhygiëne. Landbouwschap, The Hague, 1974. pp. 31. Dutch.

L 815 Ubbels, J. (NIZO). (Milk meter or sounding-rod - for use in milk tanks.) Melkmeter of peilstok? Officieel Orgaan Koninklijke Nederlandse Zuivelbond FNZ (1974) 66 (44). p. 1041-1044. Dutch.

L 816 Veerkamp, C.H. (IPS). Yields of producing, processing and consuming broilers. IPS, Mededeling 235. Beekbergen, 1975. pp. 5. English.

L 817 Veerkamp, C.H. (IPS) & Hofmans, G.J.P. Factors influencing cooling of poultry carcasses. Journal of Food Science (1974) 39 (5) p. 980-984. Refs. 25. English.

L 818 Verheij, C.P. (NIZO) et al. (Test of a refrigerated farm milk tank, type 21, rated volume 2000 litres, made by Koninklijke Fabriek Diepenbrock en Reigers B.V. (DRU), Ulft, Netherlands.) Beproeving van een melkkoeltank, type 21, inhoud 2000 l, fabrikaat DRU B.V., Ulft. Ede, NIZO-Rapporten (1974)(No. R 95) pp. 25. Dutch. English summary.

L 819 Verheij, C.P. (NIZO) et al. (Test of a refrigerated farm milk tank, type HCA 1800, rated volume 1800 litres, made by Alfa Laval NV, Groningen (Holland).) Beproeving van een melkkoeltank, type HCA 1800, inhoud 1800 l, fabrikaat Alfa Laval N.V., Groningen. Ede, NIZO-Rapporten (1974)(No. R 96) pp. 28. Dutch. English summary.

L 820 Vries, E. de (NIZO) & Staal, H.J. Aspects of continuous shaping of cheese curd in an automatic curd portioning system developed by NIZO. Aspekte des kontinuierlichen Formens von Käsebruch mit dem durch NIZO entwickelten Bruchportionierungsautomat. Milchwissenschaft (1974) 29 (11) p. 651-655. German. English, French and Spanish summary.

Fisheries

(See No L 841)

Food science

(Also Nos L 357, 361, 375, 382, 447, 567, 836, 838, 839, 840)

L 821 Bakker, P.J.A. (VV). (The function of the food service in the business restaurant.) De funktie van de voedingsdienst in het bedrijfsrestaurant. Nederlands Tijdschrift voor Diëtisten (1974) 29 (9) p. 357-364. Dutch.

L 822 Battum, D. van. (CIVO). Food packaging law in the Netherlands. Chemistry and Industry (1975)(13) p. 558-561. English.

L 823 Bekker, G. de. (LHAVO). (The bread consumption in the Netherlands; facts and propositions.) De broodconsumptie in Nederland; feiten en veronderstellingen. Wageningen, LH - Vakgroep Humane Voeding, Publ. (1974)(No. 6) pp. 75 + App. Refs. 56. Dutch.

L 824 Dalhuisen, Tj.W. (Keuringsdienst van Waren, Keuringsgebied Nijmegen). (Course foodstuffs hygiene (45). 7.3. Hygiene in packing and delivery. Continuation.) Leergang Voedingsmiddelenhygiëne. (45). Hygiëne bij de verpakking en aflevering (vervolg). Voedingsmiddelentechnologie (1975) 8 (44) p. 22-23. Dutch.

L 825 Erdtsieck, B. (IPS). The "total quality" concept. IPS, Mededeling 228. Beekbergen, 1975. pp. 12. Refs. 58. English.

L 826 Gersons, L. (SI). Consumption of canned fruits and vegetables related to the lead content. Sprenger Instituut, serie Overdrukken No. 222. Wageningen 1975, pp. 13. Refs. 29. English. German and French summary. In: Quelques problèmes intéressant des industries agricoles et alimentaires en zone méditerrannéenne. XIIième Congrès International des Industries Agricoles et Alimentaires. Athènes. Avril 1-5, 1974. p. 285-297.

L 827 Hartog, C. den. (LHAVO). (Points of contacts of food science and foodstuffs science with food technology.) Raakvlakken van voedingswetenschap met levensmiddelenleer en levensmiddelentechnologie. Voeding (1974) 35 (12) p. 618-625. Refs. 9. Dutch.

L 828 Kamer, J.H. van de. (RUU). Coeliac Disease: a historical review. CIVO-publ. 958. pp. 2. Repr. Journal of the Irish Medical Association (1974) 67 (15) p. 405-406. English.

L 829 Loggers, G. (MVM). (Legislative rules for dietary products.) Wettelijke regels voor diëetprodukten. Voeding (1974) 35 (12) p. 640-647. Dutch.

L 830 Slump, P. (CIVO). (Control of composition and quality of proteins -- in food.) Controle van samenstelling en kwaliteit van eiwitten. CIVO, publ. 955. Zeist, 1974. pp. 5. Refs. 7. Dutch. Repr. Procestechn. (1974) 29 p. 589-593.

L 831 Smak, C. (IGMB). New approach to determine the brownness of bread crust. Correlation between crust color and protein content. Cereal Chemistry 49(1972)5: 554-560. Refs. 16. English.

L 832 Steinbuch, E. (SI). (Problems in acid food conservation - pickles, red beet.) Probleme bei der Sauerkonservenherstellung. Reeks Overdrukken Sprenger Instituut No. 220. Wageningen, 1975. pp. 5. Reprint Zeitschrift für Lebensmitteltechnologie (1974) 25 (12) p. 347-351. German.

L 833 Tinbergen, B.J. (CIVO). (Quality aspects of meat products.) Kwaliteitsaspecten van vleeswaren. CIVO, publ. 971. Zeist, 1974. pp. 6. Dutch. Repr. Vleesdistributie en Vleestechnologie (1974) 9 (11) p. 40-45.

L 834 Wijn, J.F. de. (RUL). (Might and impotence - general aspects of food science.) Macht en onmacht. Voeding (1974) 35 (12) p. 627-639. Refs. 12. Dutch.

Processing, technology

(Also Nos L 357, 367, 476, 497, 587, 599, 639, 640, 641, 643, 658, 687, 729, 739, 792, 797, 800, 802, 803, 805, 806, 811, 813, 816, 817, 820, 824, 827, 831, 832, 845)

L 835 Belderok, B. (TNO). (Better digestibility - for swine - of corn by micronization or extrusion.) Bessere Verdaulichkeit von Maïs durch Stärkeaufschluss. Mühle + Mischfuttertechnik (1974) 111 (39) p. 594-598. Refs. 9. German.

L 836 Bloksma, A.H. (IGMB). The relation between the thiol and disulfide contents of dough and its rheological properties. Cereal Chemistry (1972) 49 (1) p. 104-118. Refs. 31. English.

L 837 Gersons, L. (SI). (The quality of the Dutch applesauce.) De kwaliteit van de Nederlandse appelmoes. De Fruitteelt (1974) Kerstnummer p. 1232-1234. Dutch.

L 838 Glerum, J.A. (Thomassen en Drijver, P.O. Box 103, Deventer). (Developments in metal packages for foodstuffs.) Ontwikkelingen in metalen verpakkingen voor levensmiddelen. Voedingsmiddelentechnologie (1974) 7 (44) p. 36-39. Dutch.

L 839 Korten, C.H. de. (N.V. Verenigde Glasfabrieken, P.O. Box 8,, Leerdam). (Glass as package for foodstuffs.) Glas als verpakking van levensmiddelen. Levensmiddelentechnologie (1974) 7 (44) p. 22-24. Dutch.

L 840 Mulder, S.J. (TNO), (CIVO). (Course Food hygiene (44). 7.3. Hygiene in packing and delivery (continued.) Hygiëne bij de verpakking en aflevering (vervolg). Voedingsmiddelentechnologie (1975) 8 (35) p. 17-19. Refs. 8. Dutch.

L 841 Poels, C.L.M. (KIWA). (Automatic and continuous control of surface water by means of fishes.) Contrôle automatique et continu de l'eau de surface par des poissons. La Tribune du Cebedeau (1975) 28 (381-382) p. 308-313. Refs. 9. French.

L 842 Pulles, P.C.W. (C.Z.O.Z., Roermond). (The choice of heat transporting media air and water - in refrigerating.) De keuze van de warmteafvoerende media lucht en water. Voedingsmiddelentechnologie (1975) 8 (36) pp. 17. Dutch.

L 843 Schild, J.H.W. van der. (IBVL). (The IBVL and the care for the environment with the industrial preparation of potato products.) Het IBVL en de zorg voor het milieu bij de industriële bereiding van aardappelprodukten. IBVL-publ. no. 270. Wageningen, 1973. pp. 16. Dutch.

L 844 Schut, G.G.J. (Verpakkings Industrie Schut Superieur N.V., P.O. Box 4, Eerbeek). (Adaptability of paper and cardboard - for packaging.) Aanpassingsmogelijkheden met papier en karton. Voedingsmiddelentechnologie (1974) 7 (44) p. 19. Dutch.

Town and country planning (Landscape architecture, recreation etc.)

(Also Nos L 348, 351, 387, 406, 412, 512, 534, 535, 536, 537, 543, 762)

L 845 Beltman, H.J. (Ing. en Arch. Bureau Van Hasselt en De Koning, P.O. Box 151, Nijmegen) & Wendt, T. (Recreation and sewage purification.) (Recreatie en afvalwater-zuivering. Recreatievoorzieningen (1974) 6 (10) p. 387-391. Dutch.

L 846 Brouwer, J. (LHALA). (A new method of landscape planning from the Netherlands.) Eine neue Methode der Landschaftsplanung aus den Niederlanden. Natur und Landschaft 50(1975)1: 12-18. Refs. 5. German.

L 847 Brugge, G.J. ter. (CD). (Landscapes grow quickly - aspects of reallocation in the Netherlands.) Landschappen groeien snel. Mededelingen Cultuurtechnische Dienst - Utrecht (1973)(111) p. 10-11. Dutch.

L 848 Bruin, H.P. de (Hoofd Prov. Landbouwk. Dienst, Gelderland). (Country planning of the countryside. The point of view of agriculture.) Ruimtelijke ordening van het buitengebied. Hoe kijkt de landbouw ertegenaan? Stedebouw & Volkshuisvesting (1975) 56 (10) pp. 377-378. Dutch.

L 849 Eshuis, J.A. (KNHM). (From re-allocation to land improvement.) Van landverlegging tot landinrichting. Tijdschrift der Koninklijke Nederlandsche Heide Maatschappij (1975) 86 (2) p. 57-66. Dutch.

L 850 Haan, P. de. (THD). (From land improvement to improvement of the infrastructure of our country - the Netherlands.) Van landinrichting tot inrichting van ons land. Tijdschrift der Koninklijke Nederlandsche Heide Maatschappij (1975) 86 (2) p. 67-74. Dutch.

L 851 Haan, P. de. (THD). (Landscape management and landscape parks.) Landschapsbeheer en landschapsparken. Recreatievoorzieningen (1975) 7 (6). p. 248-253. Dutch.

L 852 Herwijer, S. (MLV). (Land development now - in the Netherlands.) Landinrichting nu. Tijdschrift der Koninklijke Nederlandsche Heide Maatschappij (1975) 86 (2) p. 75-83. Dutch.

L 853 Herwijer, S. (MLV). (Long-term development on the - Dutch - countryside.) Lange-termijn ontwikkelingen op het platteland. In: Studiebijeenkomst voor academici op 17 en 18 oktober 1973 in het Conferentie-oord "De Blije Werelt", te Lunteren. Utrecht, 1973. pp. 37. Also: Mededelingen Cultuurtechnische Dienst-Utrecht (1973)(111) p. 1-9. Dutch.

L 854 Kerstens, A.P.C. (LHAS), (CD). (Research in relation to recreation in the open.) Onderzoek m.b.t. de openluchtrecreatie. Recreatievoorzieningen (1974) 6 (10) p. 380-385. Refs. p. 384-385. Dutch.

L 855 Middelkamp, S. (Country planning and its problems in South Germany.) Ruimtelijke planning en haar problematiek in het landelijk gebied van Zuid-Duitsland. Doctoraal scriptie Vakgroep Cultuurtechniek, Landbouwhogeschool Wageningen, 1975. pp. 146. Refs. p. 123-133. Dutch.

L 856 Ruijter, P. de (THD). (The - Dutch - National Service of Town and country planning - installation and development.) De Rijksplanologische Dienst - instelling en ontwikkeling. Delft, Planning Theorie Groep, Afdeling Bouwkunder der THD (1975)(No. 5) pp. (xii) + 87. Refs. 47. Dutch with English and German summary.

L 857 Schuurs, J.N.A. (MLV) (Starting points for the draft of the - Dutch - Land Development Law.) Uitgangspunten voor het ontwerp van de landinrichtingswet. Mededelingen Cultuurtechnische Dienst-Utrecht (1973)(111) p. 12-19. Dutch.

L 858 Visscher, H.A. (Uitg. Het Spectrum, Utrecht). (The Dutch landscapes. Origin, scientific meaning, subjective value. Part 1 & 2).) De Nederlandse Landschappen. Ontstaan, wetenschappelijke betekenis, belevingswaarde. I en II. Refs. dl II p. 210-212. Dutch. Uitg. Het Spectrum, Utrecht/Antwerpen, Aula paperback no. 32 & 33, 1975. pp. 238 & 224. ISBN 90 274 5832 4; 90 274 5833 2.

Photography

(See Nos L 372, 488, 513, 514)

Geography

(See Nos L 439, 440, 858)

EUPHYTICA

Netherlands Journal of Plant Breeding

Lawickse Allee 166, Wageningen,
The Netherlands.

Vol. 24 (1974) (836 pages) contains 107 articles. Some are:

Ideotype of maize, Idiotype and ideotype, Linkage studies in rice, Inheritance of dwarfness in rice, Investigations of the inheritance of flower variegation in *Mirabilis jalapa,* Matromorphy in *Brassica oleracea,* Identification of maize cultivars, Partial leaf rust resistance of barley, Evolution of sweet potato, Pollen production in triticale, Self-seed production by CO_2-gas treatment in self-incompatible cabbage, Notes on the cytogenetic structures of oats, Natural selection in mixtures, Interspecific hybridization in non-tuberous *Solanum* species, Hereditary changes in red pepper, Bulk populations in wheat breeding, Meiotic abnormalities in *Saccharum,* Seed protein electrophoresis of the wild and cultivated species of selection *faba* of *Vicia,* Selection for prolonged winter dormancy in plum, Indirect selection for tetraploid lettuce, Meiotic doubling of chromosome number in festulolium.

Published three times a year, in annual volumes of about 800 pages.
Subscription vol. 25 (1976) 65 guilders (about $ 25) a year.
Vols. 2 (1953) - 21 (1972) at 40 guilders per volume (about $ 15) + postage.
Vols. 22 (1973) - 24 (1974) at 65 guilders (about $ 25) + postage.
Vol. 1 (1952, reprinted) $ 12.50 + postage.

Correspondence should be addressed to:

The Managing Editor, Euphytica
c/o Institute of Plant Breeding (I.v.P.),
Lawickse Allee 166, Wageningen,
The Netherlands.

Agriculture and Environment

An International Journal for Scientific Research into the Relationships between Agriculture and Food and the Management of the Biosphere

Editor-in-Chief: **F. DE SOET,** Research Institute for Nature Management (R.I.N.), Arnhem, The Netherlands.

Subscription Information: 1976 - Volume 3 (in 4 issues).
US $42.95/Dfl. 107.00 including postage.

Vol. 1, No. 1: Editorial: Agriculture and the Environment *(F. de Soet).* The use of models in solving agricultural development problems *(N.A. de Ridder).* Odour and pathogen control from intensive animal and poultry husbandry in Austria *(H. Willinger).* Chances of disease in fattening pigs on large swine farms *(V. Jovanović and Z. Stovanović).* Utilization by rats of proteins in pig faeces relative to barley and fortified casein proteins *(B.O. Eggum and K.D. Christensen).* Hexachlorobenzene in solids and crops after soil treatment with pentachloronitrobenzene *(J.H. Smelt and M. Leistra).*

Vol. 1, No. 2: Editorial: The problems of language in agricultural-scientific intercommunication *(A.A. Manten).* Maintenance of previously cultivated land not now used for agriculture *(H.Chr. Thiele-Wittig).* Forests and raw material shortage *(H.A. van der Meiden).* Toxicity problems in mulch tillage *(T.M. McCalla and F.A. Norstadt).* Some waste problems in pig production *(J.H. Voorburg).*

Vol. 1, No. 3: Special issue on Agricultural Aspects of Soil Disinfestation.

Vol. 1, No. 4: Water resources and dry matter production for livestock in northern Nigeria *(J. Kowal and J.H. Davies).* Models and projected results of soil loss restraints for environmental improvement through U.S. agriculture *(E.O. Heady and K.J. Nicol).* The context of pest control *(P.W. Geier and B.P. Springett).*

Vol. 2, No. 1: World agricultural development strategy and the environment *(L.H. de Bivort).* World Food Conference: a Perspective *(M.R. Biswas and A.K. Biswas).* The role of irrigation in food production *(J. Doorenbos).* Eutrophication of an inland lake in Ireland in association with the intensification of pig farming in the catchment areas *(E.J. Keating and V.A. Dodd).* Intensive animal production in Denmark: some environmental aspects *(H. Anderssen and O. Aalund).* Pesticide monitoring from the national and international points of view *(N.W. Moore).*

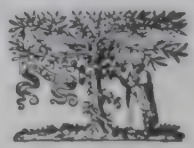
Free specimen copies are available upon request.

Journals are automatically sent by air to the U.S.A. and Canada at no extra cost, and to Japan, Australia and New Zealand with a small additional postal charge.

ELSEVIER SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY

P.O. Box 211, Amsterdam, The Netherlands

The Dutch guilder price is definitive. US $ prices are subject to exchange rate fluctuations



AGRO-ECOSYSTEMS

An International Journal sponsored by the International Association for Ecology.

Editor-in-chief: **JOHN L. HARPER,** School of Plant Biology, University College of North Wales, Bangor, G.B.
Associate Editor: P. GRUYS, Lienden, The Netherlands.

Subscription information: 1976 - Vol. 3 (in 4 issues)
US $39.95/Dfl. 100.00 including postage

Vol. 1. No. 1: Agricultural ecosystems *(J.L. Harper).* Climatic effects of increased industrial activity upon the world's established agro-ecosystems *(S.B. Idso).* Effect of zero-tillage on organic carbon and total nitrogen content, and their distribution in different N-fractions in loessial soils, *(H. Fleige and K. Baeumer).* Uptake of water and labelled nitrate at different depths in the root zone of potato plants grown on a sandy soil *(M.B. Kirkham, D.R. Keeny and W.R. Gardner).* The role of wild plants in the native diet in Ethiopia *(A. Getahun).* The effects of an oestrogenic steroid on the reproduction of wild rats, *Rattus norvegicus* (Berk.) *(F.P. Rowe and A.B. Lazarus).*

Vol. 1. No. 2: Special issue, entirely devoted to agro-ecological aspects of soil disinfestation.

Vol. 1. No. 3: Energy and agriculture: a national case study *(G. Stanhill).* A possible explanation of plant yield increases following insect damage *(P. Harris).* Reproductive activity in a wild rat, *Rattus norvegicus* (Berk.), population treated with an oestrogenic steroid *(F.P. Rowe and A.B. Lazarus).* Intraspecific competition in grassland species I. *Dichanthium annulatum* (Forsk) Stapf *(A. Kothari, H.N. Pandey and K.C. Misra).* Environmental consequences of rapidly rising food output *(M. Alexander).*

Vol. 1. No. 4: Inter-relationships between nematode and plant communities in agricultural ecosystems *(V.R. Ferris and J.M. Ferris).* Management and standards for perturbed ecosystems *(M.B. Fiering and C.S. Holling)* Hazards to wildlife from the use of DDT in orchards: II A further study *(S. Bailey, P.J. Bunyan, D.M. Jennings, J.D. Norris, P.I. Stanley and J.H. Williams).* Influence of crop husbandry on rice planthoppers (Hemiptera; Delphacidae) in the Solomon Islands *(M.J. MacQuillan).*

Vol. 2. No. 1: A field evaluation of the effectiveness of a phosphine fumigant for mole control *(A.R Mead-Briggs and R.C. Trout).* Biological control in the management of pests *(C.B. Huffaker).* Physical, chemical and biological properties of chernozem and its productivity under different systems of soil utilization *(S. Stanaćev, K. Mišković, B. Rašović, V. Dobrenov, N. Milojković and B. Mišković).* Western Negev and Sinai ecosystems: comparative study of vegetation, albedo, and temperatures *(J. Otterman, Y. Waisel and E. Rosenberg).* Studies on crop-legume behaviour in pure and mixed stands *(P. Kapoor and P.S. Ramakrishnan).* Big bluestem and indiangrass vegetative reproduction and annual reserve carbohydrate and nitrogen cycles *(J.D. McKendrick, C.E. Owensby and R.M. Hyde).*

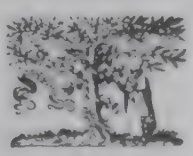
Free specimen copies will be made available upon request

Journals are automatically sent by air to the U.S.A. and Canada at no extra cost, and to Japan, Australia and New Zealand with a small additional postal charge.

ELSEVIER SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY

P.O. Box 211, Amsterdam, The Netherlands

The Dutch guilder price is definitive. US $ prices are subject to exchange rate fluctuations



5164 E

Unifying concepts in ecology

Report of the plenary sessions of the First International Congress of Ecology 8-14 September 1974 The Hague the Netherlands

W.H. van Dobben and R.H. Lowe-McConnell (Editors)

The complexity of ecosystems forms perhaps the greatest challenge for natural science. Even the first step to comprehensive analysis, namely a survey of the participating species, often forms a major obstacle. This makes it understandable that ecologists try to abstract general principles from the interrelationships of the multitude of species for use in their efforts to investigate ecosystem dynamics.

Such 'unifying concepts' were the main theme of the 'First International Congress of Ecology' organized in The Hague in September 1974 by the International Association of Ecology (INTECOL), under the auspices of the Division of Environmental Biology of the International Union of Biological Sciences (IUBS).

This book contains the papers presented at the plenary sessions of the Congress and a summary of the discussions engendered by them. At the Congress over 800 ecologists from many countries, representing diverse disciplines such as limnology, botany, zoology, microbiology, agriculture, met together for a week. The study of ecosystem dynamics depends on mutual understanding and close cooperation, and to stimulate an integrated approach a number of main speakers were invited to contribute papers on notions such as energy flow, productivity, diversity, stability and maturity from different points of view.

308 pages, clothbound, 15 x 23 cm,
52 figures, 24 tables, subject index
ISBN 90-6193-174-6 (Dr. W.Junk b.v.)
ISBN 90-220-0524-0 (Pudoc)
Price Dfl. 75.00

A joint publication of:

Dr. W. Junk b.v.
Van Stolkweg 13
The Hague, the Netherlands

Centre for Agricultural
Publishing and Documentation
P.O.Box 4
Wageningen, the Netherlands

eries Agricultural Research Reports (Verslagen van Landbouwkundige Onderzoe-
) is published by Pudoc, but it is used as exchange material by the Library of the
ry of Agriculture and Fisheries, Bezuidenhoutseweg 73, The Hague. Requests
changes for this series should be adressed to the Mininstry and not to Pudoc.
cannot usually exchange its other publications but is willing to consider any
sts on their merits.

CO, Wageningen

Printed in the Netherlands

pudoc bulletin

147

Volume 16 - Number 3 - 1976

Items L 859 - L 1361

A current bibliography of Dutch agricultural science

CFTRI LIBRARY
MYSORE-2A

Centre for Agricultural Publishing and Documentation

P. O. Box 4, Wageningen, the Netherlands

CONTENTS

PREFACE 91
BIBLIOGRAPHIES 93
DUTCH PUBLICATIONS IN AGRICULTURAL SCIENCE 96

Basic sciences:

Science and knowledge in general 96
Library, documentation, information 96
Social sciences (advice, education, insurance, migration, public relations etc.) 96
Economics, trade 97
Political science 98
Atomic sciences 98
Mathematics 98
Astronomy, geodesy 98
Physics, biophysics 98
Chemistry, biochemistry 99
Geology, meteorology 99
Biology 99
Botany 100
Zoology 101

Applied sciences:

Public health, environmental pollution, nature conservation 102
Veterinary science 103
General agriculture 106
Tropical sciences (all subjects) 107
Rural history 109
Farm management 109
Buildings, machines, implements 110
Soils and fertilizers, soil, land and aerial survey, geodesy 110
Plant breeding, seeds, propagating material 114
Land improvement, reclamation, tillage, drainage 114
Plant pathology and protection 115
Field crops, grassland 117
Forestry 123
Horticulture (general, fruits, vegetables, ornamentals) 125
Animal husbandry 134
Animal products, dairying 138
Fisheries 140
Food science 142
Processing, technology 143
Town and country planning (landscape architecture, recreation etc.) 145

Request for publications, reprints or reproductions of listed publications should be sent direct to the institute or organization concerned. See "List of codes" (blue list).

PREFACE

Pudoc's printing office

This issue of Pudoc Bulletin turns the spotlight on our printing office, part of our organization that is little seen by most visitors from abroad but for some of our local clients better known than the Publishing and Documentation departments. Together with two large commercial printers, the office is situated in a street named after Laurens Janszoon Coster (died about 1484 at Haarlem), who is claimed by the Dutch as the inventor of printing with moveable type. According to the story, one of Coster's assistants moved to Mainz, where Gutenberg took the invention over.

The office was established by order of the Director-General for Agriculture on 19 November 1962 and was officially opened as the Centrale Offsetdrukkerij on 21 May 1965.

Its purpose was to act as a central printing house for agricultural research and educational facilities in Wageningen. Its main tasks are as follows:

- production of printed and other reprographic matter
- supervision of printing work put out to contract
- provision of advice on printing and production problems
- assistance in training and instruction.

The office is equipped, both in machinery and expertise, to prepare various types of printed matter. In-house printing is specialized on books up to 320 pages intended for perfect binding and on stapled brochures (including journals) up to about 60 pages. We operate with printing runs of up to a few thousand. Besides these, we have a miscellany including microfilms, films for printed circuits, silkscreen printing, overhead sheets and black-and-white transparencies.

Recently the office has acquired a programmed guillotine, a register system for copying and offset presses, and a small offset press intended mainly for printing of covers. We are aiming at greater standardization and automation in order to offer the same service with the same small working force in the face of an increase in number or orders and of printed pages.

To alleviate the pressure too, more work is being put out to contract. All the typesetting is put out to jobbing printers. Photosetting is being automated by provision of punched tape to the printers but there have been technical difficulties.

In the course of 1975, the office answered over a hundred technical queries on printing problems. We provided advice on the provision and use of automatic typewriters with punch-tape or magnetic storage and editing facilities, some suitable for preparation of tapes for phototypesetting. We also provided advice on reprographic equipment.

Plans are advanced for 'printing while you wait'. This service is to be accommodated elsewhere in Wageningen but the printing office will supervise the project.

Printing has moved far since Coster (or Gutenberg?) invented moveable type. Pudoc is trying to keep abreast of rapid technical developments and to integrate them into the flow of scientific information on agriculture.

A. Emmink & J.C. Rigg.

BIBLIOGRAPHIES

Pudoc offers the following recently compiled bibliographies (Nos 3837-3907) at circa ƒ 0,70 per page (about 16 references) with a minimum of ƒ 2,50. Between brackets are added the number of titles per language. Any request should specify serial numbers.

Serial No.	Date	Title	Total references
3867	1976-02-06	Slaughter of cattle and pigs: stunning, unhairing and skinning, meat degeneration, carcass quality (En 59, Nl 34, Ger 15, Fre 1, Ukr 1)	110
3868	-02-16	Culture of cucumber and tomato in greenhouses (simple Dutch literature)	22
3869	-03-03	Crocodile farming - crocodile skins (En 64, Fre 15, Nl 15, Port 1)	95
3870	-02-18	Nitrogen-fixing bacteria in cereals (En 25, Ger 3, Fre 3, Slo 4, Cze 2, Russ 2, Dan 1, S-C 1)	39
3871	-02-24	Saline water for cauliflower, spinach, leek, onion and celeriac (En 7, Nl 3, Fre 2, Ger 1, Ital 1)	14
3872	-02-24	Use of additives (preservatives) in haymaking (En 16, Ger 6, Nl 4, Esp 1, Ital 1, Pol 1)	29
3873	-02-20	Feeding value of bloodmeal (En 21, Esp 2, Ger 2, Nl 1)	26
3874	-02-25	Installation of herringbone milking parlours (En 29, Nl 12, Ger 8, Swe 1)	50
3875	-03-09	Growing nursery trees in containers (Nl 7, En 3)	10
3876	-02-24	Nematodes in ornamental plants (Fre 4, Nl 3, En 1)	8
3877	-02-27	Thresholds of damages of diseases of infestants on cereals (En 24, Fre 4, Ger 3, Dan 2, Nor 2, Nl 1, S -C 1)	37
3878	-03-18	Resources of New Britain (En 4, Ger 1)	5
3879	-03-09	Egg-shell strength and the humidity and temperature of the laying hen's environment (En 81, Nl 22, Afr 1, Ger 5, Fre 2)	111
3880	-03-09	Recent and future developments in machine harvesting and handling of sugar-beet (Russ 35, En 26, Ger 23, Nl 8, Pol 8, Cze 7, Hung 3, Ital 3, Fre 2, Rom 2, Ukr 2, Esp 1, Jap 1)	121

3881	1976-03-11	Gale damage to forests (En 25, Nl 11, Ger 9, Swe 6, Dan 1, Rom 1)	53
3882	-03-15	Restoring gale-damaged forest (Ger 18, En 15, Nl 15, Russ 2, Swe 2, Rom 1)	53
3883	-03-15	Integrated and biological control of insects in outdoor vegetable crops. Literature 1950-1970 (En 35, Ger 11, Nl 6, Fre 1)	53
3884	-03-19	Bacterial and fungal diseases, especially of shrubs and trees (En 10, Nl 10, Fre 2, Ger 1)	23
3885	-03-30	Humidity measuring above cuttings for propagation (En 3, Ger 2)	5
3886	-03-31	Damage by rodents to plastics and chemical repellants (En 4, Fre 1, Nl 1)	6
3887	-03-29	Lameness (leg weakness) in pigs (En 87, Ger 12, Fre 3, Hung 1, Nor 1, Pol 1, Rom 1, S-C 1, Swe 1)	108
3888	-03-31	Nutritive value of butter and margarine. Literature 1973-1975 (En 11, Ger 9, Nl 4, Fre 1, Pol 1, Russ 1)	27
3889	-03-15	Nitrogen fixation in non-legumes: some general articles (En 11, Ger 1)	12
3890	-04-06	Culture of oil palm on a regional scale and village nurseries (Fre 9)	9
3891	-04-08	Salinization of arable land, usually through human interference (irrigation, insufficient drainage etc.) especially in the Indus and Nile valleys (En 29)	29
3892	-04-08	Tower greenhouses (Ger 4, En 2, Nl 2, Fre 1)	9
3893	-04-12	Nitrogen fixation and protein content of plants (En 7, Swe 1, Fre 1)	9
3894	-04-12	Effect of street lighting on trees and verge plants (En 9, Ger 1)	10
3895	-04-12	Rice farming in the temperate zone (En 11, Fre 4, Ger 3, Nl 3)	21
3896	-04-14	Growing and harvesting reed for thatching (Nl 33, En 11, Ger 6, Hung 3, Rom 1, Afr 1)	55
3897	-04-13	Cochineal (Fre 6, En 5, Esp 3, Port 1)	15
3898	-04-26	Machine harvesting of pulses (En 17, Nl 7, Ger 6, Russ 4, Esp 2, Fre 2, Hung 2, Rom 2, Bulg 1, Pol 1, S-C 1)	45
3899	-04-13	Effect of irrigation on populations of nematodes (En 9, Ger 2, Esp 1)	12
3900	-04-21	Tea with jasmine flavour; jasmine culture (En 3, Fre 3, Ger 1)	7
3901	-04-21	Alternaria porri in onions (En 8, Esp 2, Fre 1, Ger 1, Ital 1, Nl 1, Port 1)	15
3902	-05-04	Furfural from rice byproducts (En 9, Ger 1, Russ 1)	11

3903	1976-05-06	Relation between nutrition and protein content of milk; synthesis of milk proteins (En 35, Ger 17, Nl 5, Fre 2, Nor 1, Port 1)	61
3904	-05-14	Vivisection and the bio-industry (Nl 25, En 12, Afr 1, Ger 1, Swe 1)	40
3905	-05-12	Wheat growing in Europe: research data (Fre 3, En 2, Ger 1, Nl 1)	7
3906	-05-12	Oil and protein from mango seed (En 10, Ger 1)	11
3907	-05-20	Share milking in New Zealand (En 24, Nl 2)	26

LANGUAGE ABBREVIATION

(Afr)	African	(Fre)	French	(Pol)	Polish
(Arab)	Arabic	(Ger)	German	(Port)	Portugese
(Bel)	Belorussian	(Gr)	Greek	(Rom)	Romanian
(Bulg)	Bulgarian	(Hung)	Hungarian	(Russ)	Russian
(Cro)	Croatian	(Iran)	Iranian	(S-C)	Serbo-Croat
(Cze)	Czech	(Ital)	Italian	(Ser)	Serbian
(Dan)	Danish	(Jap)	Japanese	(Slo)	Slovak
(En)	English	(Latv)	Latvian	(Slv)	Slovenian
(Esp)	Spanish	(Lit)	Lithuanian	(Swe)	Swedish
(Est)	Estonian	(Nl)	Dutch, Flemish	(Turk)	Turkish
(Finn)	Finnish	(Nor)	Norwegian	(Ukr)	Ukrainian

DUTCH PUBLICATIONS IN AGRICULTURAL SCIENCE

BASIC SCIENCES

Science and knowledge in general

L 859 Dutch theses, a list of titles of theses submitted to Dutch universities. Netherlands universities foundation for international co-operation. The Hague, 1975 -. Vol. 1 -

L 860 (Names and adresses; Central organization for Research in the Applied Sciences (TNO); January 1976.) (TNO). Namen en adressen; organisatie voor toegepast natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO); januari 1976. The Hague 1976. pp. 11.

Library, documentation, information

L 861 Koekebakker, F.AE. (LHABB). Agricode for agricultural libraries developed from UDC (Universal Decimal Classification) translated and revised from "Landbouwcode", 2nd edition, by J. Stransky. Centre for Agricultural Publishing and Documentation (PUDOC), Wageningen, 1976. pp. 136. ISBN 90 220 0567 4. Price ƒ 41,60.

Social sciences (advice, education, insurance, migration, public relations etc.)

(Also Nos L 912, 964a, 973, 980, 1051, 1358, 1361)

L 862 Benvenuti, B. (LHAS). General systems theory and entrepreneureal autonomy in farming: towards a new feudalism or towards democratic planning? - Conference of the European society for rural sociology, Reading, September 1974.- Assen, 1975. pp. 18. Also: Sociologia Ruralis (1975)15(1) p. 46-64. Refs. 9. English, with German, English and French summaries.

L 863 Benvenuti, B.; Galjart, B. (LHAS) & Newby, H. The current status of rural sociology. Sociologia Ruralis (1975)15(1) p. 3-21. Refs. 25. English, with English, French and German summaries.

L 864 (Bibliography of the Dutch Sociology; 1974; compiled by Martinot, F.) (RUU). Mededeling van het Sociologisch instituut van de RUU, no. 95. Utrecht, 1974. pp. 174.

L 865 (Bibliography of regional investigations in the field of social-scientific science.) (CBS). Bibliografie van regionale onderzoekingen op sociaal-wetenschappelijk terrein. Centraal Bureau voor de Statistiek, Supplement (1973). Den Haag, 1975. pp. 56. Dutch.

L 866 Galjart, B. (RUL). Incentives, levelling mechanisms and rural development. Sociologia Ruralis (1975)15(1) p. 65-72. Refs. 18. English, with German, English and French summaries.

L 867 Groot, E.H. (LHAVO). (The world food problem and the meat consumption in industrialized countries.) Het wereldvoedselprobleem en de vleesconsumptie in geïndustrialiseerde landen. Overzicht Internationale Universitaire samenwerking (1975)4(9) p. 19-25. Refs. 7. Dutch.

L 868 Munters, Q.J. (LHAS). Some remarks on the opening up of rural social systems. Sociologia Ruralis (1975)15(1) p. 34-45. Refs. 14. English, with English, French and German summaries.

L 869 Rijk, J. de (LEI). (Flakkee (Netherlands). A socio-economic survey of the reallotment area Flakkee.) - Flakkee. Sociaal-economische verkenning van het ruilverkavelingsgebied Flakkee. LEI, The Hague, 1975. Publ. no. 2.67 pp. 67. Dutch, with Dutch summary. Price ƒ 8,50.

L 870 Schelhaas, H. (KFNZ). (Food aid and dairy products.) Voedselhulp en zuivelprodukten. Voedingsmiddelentechnologie (1975)8(13) p.11-13. Dutch.

L 871 Vroonhoven, L. van. (KUN). Some "forms of consciousness" of peasants in Latin America. - An attempt to construct ideal-types. In: Dependency and Latin America: workshop Amsterdam 19 - 21 Nov. 1973. A'dam, 1974. CEDLA Incidentele Publicatie, no. 2. pp. 301. p. 105-127. (CEDLA = Centrum voor Studie en Dokumentatie van Latijns-Amerika.). English.

L 871a Zeylstra, W.G. (RUL). Aid or development; the relevance of development aid to problems of developing countries. Rijksuniversiteit Leiden, Leyden, 1975. pp. 268. Refs. English.

Economics, trade

(Also Nos L 867, 869, 870, 871a, 873, 910, 981, 982, 1037, 1051, 1063, 1074, 1090, 1110, 1116, 1117, 1134, 1164, 1283, 1300, 1327, 1334)

L 872 Egberink, J.W.; Graaff, G.C. de & Vlieger, J.J. de. (LEI). (The marketing structure of pigs, pork and meat products. A study of the situation in 1970.) De afzetstructuur van varkens, varkensvlees en vleeswaren. Een onderzoek naar de situatie in 1970. LEI-publ. no. 2.66. The Hague, 1975. pp. 47. Dutch.

L 872a Kortekaas, B.M.M. (LEI). (Analysis of the market of Dutch tulip bulbs.) Analyse van de tulpebollenmarkt. LEI. Publ. no. 4.68. Den Haag, Febr. 1976. pp. 120. Dutch, with English and Dutch summaries. Price ƒ 12,--.

L 873 Oskam, A.J. (LHAALH). (The influence of the agricultural price level on the cost of living.) Wat is de invloed van het agrarisch prijspeil op de kosten van levensonderhoud? Economisch Statistische Berichten (1975)60(3033) p. 1260-1265. Dutch.

L 874 Postma. G. (IMAG). (Labour planning in agriculture.) Arbeidsbegroting in de landbouw. IMAG-Publikatie no. 38. Wageningen, 1975, pp. 24. Dutch, with English and Dutch summaries. Price ƒ 5,-.

L 875 Vlieger, J.J. de. (LEI). (The marketing structure of beef cattle and beef - in the Netherlands.) De afzetstructuur van slachtrunderen en rundvlees. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(3) p. 239-242. Dutch, with Dutch summary.

Political science

(Also Nos L 912, 940, 949, 1236, 1321)

L 876 Bergman, F.H. (MLV). (The green Europe. EEC agricultural policy, goals and developments.) Het groene Europa. De EEG-landbouwpolitiek, doeleinden en ontwikkelingen. Staatsuitgeverij, Den Haag, 1975. Agrarische Reeks no. 3. pp. 76. Refs. 12. Dutch. ISBN 90 12 00855 7.

L 877 (The common agricultural policy and the European Community.) (LB). Het gemeenschappelijk landbouwbeleid en de Europese Gemeenschap. LB. The Hague, 1975. pp. 32. Dutch.

L 878 (Towards a liberal agricultural policy.) (Prof.Mr. B.M. Telderstichting, The Hague). Naar een liberaal landbouwbeleid. Geschriften van de Prof.Mr. B.M. Teldersstichting, no. 24. Martinus Nijhoff, Den Haag. 1975. pp. 93. ISBN 90 247 1746 9. Dutch, with Dutch summary. Price f 12,50.

Atomic sciences

(See Nos L 923, 1201, 1311)

Mathematics

(Also Nos L 894, 989, 1009, 1038, 1224, 1345a)

L 878a Keen, A. (IWIS/TNO). Complete factorial experiments in balanced and partially balanced incomplete block designs. TNO-instituut voor wiskunde, informatieverwerking en statistiek. Mededeling no. 10. Wageningen, 1976. pp. 106. Refs. English.

Astronomy, geodesy

(Also Nos L 1006, 1014)

L 879 (Surveying.) (Agromisa, Postbox 41, Wageningen). Landmeten. Documentatiegroep "Agromisa", Wageningen. 1974. pp. 10 + App. Refs. 2. Dutch. (Agrodok: een serie brochures over praktische landbouwkundige vraagstukken, speciaal bestemd voor werkers op het tropische platteland, No. 6.).

Physics, biophysics

(Also Nos L 880a, 890, 971, 988, 989, 1009, 1010, 1031, 1035, 1077a, 1119, 1177, 1340, 1345a, 1348)

L 880 Iqbal, M. & Stoffers, J.A. (IMAG). Natural convection heat transfer in covered plant canopies. Agricultural Meteorology (Netherlands) (1975)15(1) p. 97-111. Refs. 21. English, with English summary.

Chemistry, biochemistry

(Also Nos L 885, 886, 887, 890, 900, 923, 938, 964, 977, 992, 1001, 1007, 1055, 1057, 1072, 1089, 1091, 1099, 1104, 1107, 1115, 1155, 1165, 1175, 1176, 1177, 1178, 1181, 1186, 1195, 1199, 1247, 1259, 1280, 1293, 1299, 1304, 1307, 1311, 1340, 1356)

L 880a Beeking, F.F.E. (IPS) & Terpstra, K. (IPS). (Use of a measuring magnifying glass to be used in measuring of amino acid chromatograms.) Constructie van een meetloupe te gebruiken bij het uitmeten van aminozuur-chromatogrammen. IPS. Project 342. Beekbergen, 1975. pp. 4. Dutch.

L 881 Hegnauer, R. (KNAW). (Cyanogenic compounds of vascular plants.) De cyanogene verbindingen van vaatplanten. Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen. Verslag van de gewone vergadering van de afdeling natuurkunde (1976)85(4) p. 55-62. Refs. 5. Dutch.

L 882 Visser, J. & Strating, M.(LHABC). Separation of lipoamide dehydrogenase isoenzymes by affinity chromatography. Biochimica et Biophysica acta (Netherlands) Enzymology (1975)384(1) p. 69-80. Refs. 33. English, with English summary.

Geology, meteorology

(Also Nos L 880, 1015, 1119)

L 883 Scharringa, M. (KNMI). (Characteristics of the past winters.) Kenmerken van de afgelopen winters. De Fruitteelt (1975)65(14) p. 383-385. Dutch.

Biology

(Also Nos L 882, 908, 914, 920, 931, 944, 1068, 1175, 1176, 1205, 1280, 1281, 1292, 1301, 1306, 1331, 1333, 1335, 1339, 1341, 1355)

L 884 Exterkate, F.A. (NIZO). An introductory study of the proteolytic system of Streptococcus cremoris, strain HP. Netherlands Milk and Dairy Journal (1975)29(4) 303-318. Refs. 31. English, with Dutch and English summaries.

L 885 Kaufmann, H.F. (GUA) et al. EPR studies on cytochrome components in phosphorylating particles of Azotobacter vinelandii. Journal of Bioenergetics (1975)7(5) p. 215-221. Refs. 25. English.

L 886 Krul, J. (LHAM). A study on the NAD(P) transhydrogenase from Azotobacter vinelandii. Doctoral thesis, Wageningen, 1975. pp. 101. Refs. 122. English, with Dutch and English summaries.

L 887 Mol, H. & Vincentie, H.M. (Keuringsdienst van Waren, Utrecht). A new CoDNA-ase spot plate method for the detection of coagulase and DNA-ase activity of staphylococci. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(8) p. 426-431. Refs. 33. English, with Dutch and English summaries.

L 888 Peters, D. & Schultz, M.G. (LHAV). A model for rhabdovirus morphogenesis. Proceedings of the Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen. Series C: Biological and Medical Sciences. (1975)78(2) p. 172-181. Refs. 44, English, with English summary.

L 888a Unifying concepts in ecology. (Dobben, W.H. van & Lowe-McConnell, R.H., editors). (PUDOC). First international congress of ecology. The Hague 8-14 Sept. 1974. Co-production of Dr. W. Junk B.V. & Pudoc, publishers. The Hague/Wageningen. 1975. pp. 302. English. ISBN 90 6193 174 6. Price *f* 75,--.

Botany

(Also Nos L 880, 881, 964, 971, 977, 1023, 1039, 1045, 1048, 1058, 1078, 1079, 1086, 1096, 1100, 1149, 1155, 1159, 1166, 1168, 1173, 1177, 1186, 1187, 1192, 1206, 1226, 1231)

L 889 Fertilization in Higher Plants. Proceedings of the International Symposium on Fertilization in Higher Plants. Linskens, H.F. (KUN) editor. Nijmegen. (Netherlands) August 1974. North-Holland Publ. Company, Amsterdam. 1974. pp. 373. English. ISBN 0 7204 45078.

L 890 Ginkel, G. van. (RUU). Solar energy conservation in a green plant as studied by detailed action spectra of photophosphorylation. Doctoral thesis, Utrecht. 1975. pp. 184. Refs. 177. English, with Dutch and English summaries.

L 891 Hartog, C. den & Polderman, P.J.G. (KUN). Changes in the seagrass populations of the Dutch Waddenzee. Aquatic Botany (1975)1(2) p. 141-147. Refs. 18. English, with English summary.

L 892 Hillel, D., Talpaz, H. & Keulen, H. van. (LHATT). A macroscopic-scale model of water uptake by a nonuniform root system and of water and salt movement in the soil profile. Soil Science (1976)121(4) p. 242-255. Refs. 23. English.

L 893 Keulen, H. van. (LHATT), Seligman, N.G. & Goudriaan, J. Availability of anions in the growth medium to roots of an actively growing plant. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975) 23(2) p. 131-138. Refs. 10. English, with English summary.

L 894 Londo, G. (RIN). (The decimal scale for vegetation analyses of permanent plots.) De decimale schaal voor vegetatiekundige opnamen van permanente kwadraten. Gorteria (1975)7(7) p. 101-106. Refs. 6. Dutch. English summary.

L 895 Sietsma, J.H. (RUG) et al. Ultrastructural aspects of wall regeneration by Phytium protoplasts. Antonie van Leeuwenhoek (1975)41(1) p. 17-23. Refs. 8. English, with English summary.

L 896 Wassink, E.C. (LHAPO). Additional notes on temperature relations in plant physiological processes. Meded. L.H. no. 74-17. Wageningen, 1974. pp. 7. Refs. 6. English, with English summary.

L 897 Wassink, E.C. (LHAPO). Some notes on the physiology of a luminous fungus (Omphalia flavida). Meded. L.H. no. 74-25. Veenman, Wageningen, 1974. pp. 26. Refs. 7. English, with English summary.

L 898 Wassink, E.C. (LHAPO). (A review of research, equipment and instruction in the Laboratory for Plant Physiology of the Agricultural University, Wageningen, from 1947 to 1974.) Een en ander omtrent onderzoek, instrumentatie, uitrusting en onderwijs in het Laboratorium voor Plantenphysiologisch onderzoek van de Landbouwhogeschool, in de periode van 1947 tot 1974. Rede uitgesproken op 14 November 1974 ter gelegenheid van zijn aftreden als hoogleraar. Wageningen, 1975. pp. 64. Refs. 100.

L 899 Zonderwijk, P. (PD) & Zon, J.C.J. van. (Waterplants as allies in the maintenance - of waterways.) Waterplanten als bondgenoten bij het onderhoud. Waterschapsbelangen (1976)61(2) p. 21-23. Dutch.

Zoology

(Also Nos L 907, 909, 946, 1001, 1219a, 1248, 1255, 1267, 1278, 1312, 1316, 1318)

L 900 Bartelink, A.K.M. (KUN). Synthesis of mitochondrial protein in the flight muscles of the colorado beetle. Doctoral thesis, Wageningen, 1975. pp. 68. Refs. English, with Dutch and English summaries.

L 901 Daanje, A. (Petrus Dondersstraat 37,Eindhoven). Some special features of the leat-rolling technique of Byctiscus populi L. (Coleoptera, Rhynchitini). Behaviour. An international journal of comparative ethology (1975)53(3-4) p. 285-316. Refs. 4. English, German and English summaries.

L 902 Heermans, W. (RIVO). (Report of a study of the soil fauna of the IJsselmeer - Netherlands.) Verslag over het onderzoek naar de bodemfauna van het IJsselmeer. Visserij (1975)28(3) p. 140-144. Dutch, with Dutch summary.

L 903 Metz, J.H.M. & Borel, G. (LHAVT). Equipment for recording feeding, drinking, rumination and standing-lying behaviour of cattle. Meded. L.H. no. 75-4. Wageningen, 1975. pp. 12. Refs. 5. English, with English summary.

L 904 Seinhorst, J.W. (IPO) & Kozlowska, J. The muscles of the vagina and the ovejector in Longidorus caespiticola. Nematologica (1974)20(3) p. 308-322. Refs. 5. English, with German and English summaries. (Published in 1975.)

L 905 Strien, N.J. van. (LHANB). Dicerorhinus sumatrensis (Fischer) the Sumatran or two-horned Asiatic Rhinoceros. A study of literature. Meded. L.H. no. 74-16. Wageningen, 1974. pp. 82. Refs. p. 73-82. English, with Dutch and English summaries.

L 906 Voerman, S. (LIO); Minks, A.K. & Goewie, E.A. Specificity of the pheromone system of Adoxophyes orana and Clepsis spectrana. Journal of Chemical Ecology (1975)1(4) p. 423-429. Refs. 18. English.

APPLIED SCIENCES

PUBLIC HEALTH, ENVIRONMENTAL POLLUTION, NATURE CONSERVATION

(Also Nos L 905, 945, 973, 974a, 1002, 1006, 1014, 1036, 1040, 1046, 1047, 1061, 1136, 1249, 1277, 1311, 1342, 1353, 1361)

L 907 Bos, H.J. (RUL) & Laarman, J.J. Guinea pig, lysine, cadaverine and estradiol as attractants for the malaria mosquito, Anopheles stephensi. Entomologia Experimentalis et Applicata (Netherlands) (1975)18(2) p. 161-172. Refs. 23. English, with German and English summaries.

L 908 Canton, J.H. (RIV). (Biological toxicology of water polluting substances.) Biologische toxicologie van waterverontreinigende stoffen. Biotechniek (1976)15(5) p. 95-99. Dutch.

L 909 Doude van Troostwijk, W.J. (RIN). (Influence of management methods on a pheasant population.) Der Einfluss von Bewirtschaftungsmassnahmen auf eine Fasanenpopulation. Zeitschrift für Jagdwissenschaft (1975)21(1) p. 35-49. Refs. p. 49. German. English summary.

L 910 (Environment - economic - growth and scarcity.) (Prof.Mr. B.M. Teldersstichting, The Hague). Milieu, groei en schaarste. Geschriften van de Prof.Mr. B.M. Teldersstichting, no. 26. Martinus Nijhoff, Den Haag, 1975. pp. 204. ISBN 90 247 1748 5. Dutch, with Dutch summary. Price *f* 16,50.

L 911 Gips, C.H. (RUG). (Alcohol and nutrition.) Alcohol en voeding. Voeding (1975)36(5) p. 241-246. Refs. 8. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 912 Haven, H. van der. (Hoogheemraadschap v.d. Uitwaterende Sluizen in Kennemerland en Westfriesland). (On an ancient water board and a new task - control of salinization, sewage in N.Holland.) Van een oud waterschap en een nieuwe taak. Cultuurtechnisch Tijdschrift (1975)14(6) p. 215-224. Dutch.

L 913 Klein, J. (RUU). An Irish landscape. A study of natural and semi-natural vegetations in the Lough Ree area of the Shannon basin. Doctoral thesis, Utrecht, 1975. pp. 268. Refs. p. 198-204. English, with Dutch and English summaries.

L 914 Koeman, J.H. (Landbouwhogeschool Vakgroep Toxicologie, De Dreijen 11, Wageningen). (On mercury.) Kwikpraat. Voeding (1975)36(12) p. 649-654. Refs. 10. Dutch.

L 915 Mossel, D.A.A.(RUUFD). (On the investigation of foodstuffs on pathogen micro-organisms.) Zur Untersuchung von Lebensmitteln auf pathogene Mikroorganismen. Archiv für Lebensmittelhygiene (1975)26(1) p. 1-2. Refs. 15. German.

L 916 (Nature and environment 1972-1974. Report of the activities of the "Stichting Natuur en Milieu" in the years 1972-1974.) (Stichting Natuur en Milieu, Amsterdam). Natuur en milieu 1972-1974. Verslag van de werkzaamheden van de Stichting Natuur en Milieu over de jaren 1972-1974. Natuur en Milieu, publ. no. 7. Amsterdam, 1975, pp. 126. Dutch.

L 917 Raay, J.M.A. van; Bronsgeest-Schoute, H.C. & Klaver, W. (LHAVO). (Influence of exogene cholesterol on human concentrations of blood lipids with nutrition rich in polyunsaturated fatty acids.) Invloed van exogeen cholesterol op bloedlipidenconcentraties bij een voeding rijk aan meervoudig onverzadigde vetzuren. Landbouwhogeschool, publ. Vakgroep Humane Voeding no. 75-02A. Wageningen, 1975. pp. 71 + App. Refs. 25. Tables. Dutch, with Dutch summary.

L 918 Research Institute for Nature Management - Annual Report 1973. (RIN). Rijksinstituut voor Natuurbeheer - Jaarverslag 1973. Arnhem, 1974. RIN-mededeling 112, pp. 66. List of Publications p. 49-55. Dutch, with English summary.

L 919 Terpstra, J. (RUL). (The diet in diabetes mellitus.) De voeding bij diabetes mellitus. Voeding (1975)36(5) p. 234-240. Refs. 13. Dutch.

L 920 Tolkamp, H.H. (LHAN). (The hydrobiological quality judgement of the rivulets in the Southern part of East-Gelderland - Netherlands- on base of macrofauna investigation.) De hydrologische kwaliteitsbeoordeling van de beken in de zuidelijke Achterhoek op basis van makrofaunaonderzoek. Rapport ten behoeve van de Commissie bestudering Waterhuishouding Gelderland: LH/NB-verslag no. 269. Wageningen, 1975. pp. 52. Dutch.

L 921 Wijmen, P.C.E. van. (Stichting "Het Noordbrabants Landschap", Loonse baan 14, Postbus 10, Helvoirt (N.B.). (Nature preservation and environmental control in (the south of) the Netherlands.) Natuurbehoud en milieubeheer in (zuid) Nederland. Extern (1974)3(11) p. 759-771. Dutch. French and English summaries (p. 729, 730).

L 922 Zielhuis, R.L. (GUA). (Public health and exposure to inorganic lead.) Volksgezondheid en blootstelling aan anorganisch lood. Voeding (1976)37(1) p. 22-37. Refs. 20. Dutch, with English and Dutch summaries.

VETERINARY SCIENCE

(Also Nos L 888, 1085, 1245, 1266, 1267, 1275, 1282, 1284, 1303)

L 923 Bacchetti, S. (TNO) & Benne, R. Purification and characterization of an endonuclease from calf thymus acting on irradiated DNA. Biochimica et Biophysica Acta. Nucleic acids and protein synthesis (1975)390(3) p. 285-297. Refs. 38. English, with English summary.

L 924 Bekkum, J.G. van. (CDIL). (I.B.R. (Infectious bovine rhinotracheitis).) I.B.R. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(6) p. 337-341. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 925 Brand, A.; Bois, C.H.W. de. (RUUFD); Kommerij, R. & Jong, M.P. de. Production of abortion in cattle with prostaglandin $F_{2\alpha}$ and oestradiol valerate. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975) 100(8) p. 432-435. Refs. 7. English, with Dutch and English summaries.

L 926 Dolfijn, E.K. (Marum (Fr.) - Netherlands) & Kamp, J.S. van der. (Avian tuberculosis in a horse.) Aviaire tuberculose bij een paard. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(11) p. 616.617. Ref. 1. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 927 Dijk, J.E. van (RUUFD), Molen, E.J. van der & Smidt, A.C. de. (A case of avian tuberculosis with exudative characteristics in a horse.) Een geval van aviaire tuberculose met exudatieve kenmerken bij een paard. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(11) p. 604-615. Refs. 20. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 928 Geelen, J.A.G. (KUN). (A case of hydrocephalus and meningo-encephalocoele in a rabbit.) Een geval van hydrocephalus en meningo-encephalocoele bij een konijn. Biotechniek (1976)15(5) p. 81-85. Refs. 2. Dutch.

L 929 Geer, D. van der & Grommers, F.J. (RUUFD). (Prevention of teat injuries in dairy cattle by remodelling of tying stalls.) Preventie van tepelbeschadigingen bij melkkoeien door stalverbetering in grupstallen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(10) p. 533-538. Refs. 12. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 930 Goren, E. (SGP), Litjens, J.B. & Reuten, F.M.W.J. (Mycoplasma synoviae and infectious sinusitis in turkeys.) Mycoplasma synoviae en infectieuze sinusitis bij kalkoenen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(6) p. 316-320. Refs. 21. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 931 Guinee, P.A.M.; Jansen, W.H. & Agterberg, C.M. (RIV). (Detection of K99 antigen in strains of E. coli enteropathogenic for calves.) Detectie van K99 antigeen bij E. coli stammen enteropathogeen voor het kalf. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(4) p. 187-189. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 932 Hartman, E.G. (RUUFD), Brummelman, B. & Dikken, H. Leptospirae of serotype lora of the serogroup australis isolated for the first time from swine in the Netherlands. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(8). p. 421-425. Refs. 11. English, with Dutch and English summaries.

L 933 Hartmans, J. (CABO). (The incidence of copper poisoning in sheep and the role of concentrates as a causative factor; report on an inquiry.) De frequentie van het optreden van kopervergiftiging bij schapen en de rol van het schapenkrachtvoer daarbij; verslag van een enquête. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(7) p. 379-382. Ref. 1. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 934 Hermus, R.J.J. (LHAVO). Experimental atherosclerosis in rabbits on diets with milk fat and different proteins. Doctoral thesis, Wageningen, 1975. pp. 225. Refs. 661. Bibliography. English, with Dutch and English summaries. Obtainable from PUDOC, Wageningen, as Agricultural Research Reports no. 838. ISBN 90 220 0561 5.

L 935 Hoekstra, P. (RUUFD) & Wensvoort, P. Cheilognathoschisis in Texel sheep. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(2) p. 71-76. Refs. 14. English, with Dutch and English summaries.

L 936 Ingh, T.S.G.A.M. van den & Lenghaus, C.(RUUFD). (Myocardial fibrosis. A case of falling disease.) Myocardfibrose. Een geval van "falling disease". Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(6) p. 327-329. Refs. 7. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 937 Kalsbeek, H.C. & Rijnberk, A. (RUUFD). (Fluid therapy.) Vloeistoftherapie. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(7) p. 370-378. Refs. 6. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 938 Kleef, F.S.M. van. (KUN). Post-synthetic modifications of bovine α-crystallin. Doctoral thesis, Nijmegen, 1975. pp. 112. Refs. 125. English, with English and Dutch summaries.

L 939 Lagerweij, E. (RUUFD). (Psychosedatives in veterinary medicine.) Psychosedativa in de diergeneeskunde. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(10) p. 546-554. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 940 Limborgh, C.L. van. (Trouw en Co. N.V., Putten, Gld.). (Welfare or absence of welfare in farm animals.) Het wel- of onwelzijn bij landbouwhuisdieren, een medaille met twee kanten. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(3) p. 112-116. Refs. 18. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 941 Lutz, J.E.G.;Boersema, J.H. & Nemeth, F. (RUUFD). (Preliminary studies on the incidence of filariae in Equidae in the Netherlands.) Een oriënterend onderzoek naar het voorkomen van filariata bij equiden in Nederland. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(6) p. 321-326. Refs. 28. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 942 Nouws, J.F.M. (Vleeskeuringsdienst, Nijmegen). (Distribution of rifamycin SV in the bovine tissues following intramammary administration of Rifamastene.) De pharmacokinetiek van rifamycine SV in runderen na intramammaire toediening van Rifamastene. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(10) p. 539-545. Refs. 9. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 943 Oldenkamp, E.P. (Gist Brocades N.V., Delft) & Kommerij, R. (A new therapeutic agent in a natamycin base in mass treatment of ringworm in cattle.) Een nieuw therapeuticum op basis van natamycine voor de behandeling van trichophytie bij runderen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(4) p. 178-186. Refs. 7. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 944 Prins, R.A. (RUUFD) et al. Some characteristics of Anaerovibrio lipolytica, a rumen lipolytic organism. Antonie van Leeuwenhoek (1975)41(1) p. 1-11. Refs. 29. English, with English summary.

L 945 Rauws, A.G. (RIV). Bromide pharmacokinetics: a model for residue accumulation in animals. Toxicology (Netherlands) (1975)4(2) p. 195-202. Refs. 9. English, with English summary.

L 946 Ruitenberg, E.J., Steerenberg, P.A., Brosi, B.J.M. & Buys, J. (RIV). Reliability of the enzyme-linked immunosorbent assay ELISA) for the serodiagnosis of Trichinella spiralis infections in conventionally raised pigs. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(2) p. 57-70. Refs. 13. English, with Dutch and English summaries.

L 947 Terpstra, C. (CDIL). (Swine vesicular disease, a review.) Vesiculaire varkensziekte, een overzicht. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(10) p. 555-561. Refs. 18. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 948 (1100Veterinary theses (mainly from the period 1972-1974).) (RUUFD). 1100 Veterinaire proefschriften (voornamelijk uit de periode 1972-1974). Rijksuniversiteit Utrecht, bibliografie. Utrecht, 1976. pp. 92. Dutch.

L 948a Vries, F. de. (IVO). (Bijzondere Hogere Landbouwschool in Friesland). (Report of an experiment on the relation between teat opening damage caused by mechanical milking and mastitis.) Verslag van een onderzoek naar de relatie tussen slotgatbeschadiging als gevolg van het machinaal melken en uierontsteking. IVO-Rapport C-270. Zeist, 1975. pp. 7. Dutch.

L 949 Wagenaar Hummelinck, M.G. (SBB). (Veterinary medicine and prevention of cruelty to animals: a paradox?) Diergeneeskunde en dierenbescherming; een paradox? Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(3) p. 107-111. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 950 Wal, P.G. van der (IVO) et al. (Fractures of the scapula in pigs intended for slaughter.) Het optreden van fracturen in het schouderblad van slachtvarkens. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975) 100(11) p. 597-603. Refs. 10. Dutch, with English and Dutch summaries.

GENERAL AGRICULTURE

(Also No L 1041)

L 951 (Agricultural Data 1975.) (LEI), (CBS). Landbouwcijfers 1975. LEI, The Hague, 1975. pp. 219. Tables. Dutch. Price ƒ 12,--.

L 952 (Agricultural Research in the IJsselmeerpolders - Netherlands - 1974.) (Stichting Proefboerderijen IJsselmeerpolders, Lange Nering 68-74, Emmeloord). Landbouwkundig onderzoek in de IJsselmeerpolders 1974. Stichting Proefboerderijen IJsselmeerpolders, Emmeloord. 1975. pp. 72. Dutch.

L 953 Bovee, A.C.J. (MLV). (Outline of the Chinese agriculture. Social and technical reforms since 1949.) Schets van de Chinese landbouw. Sociale en technische hervormingen sinds 1949. Intermediair (1974) 10(33) p. 19-23. Dutch, with Dutch summary.

L 954 Buringh, P., Heemst, H.D.J. van & Staring, G.J. (LHABK). Computation of the absolute maximum food production of the world. Landbouwhogeschool, Wageningen, 1975. pp. 59. Refs. 57. English, with English summary.

L 955 (Index of agricultural research in the Netherlands; projects in 1974.) (TNO). Index op het onderzoek voor de landbouw en landinrichting in Nederland; projecten 1974. Nationale Raad voor Landbouwkundig Onderzoek TNO. The Hague, 1974. pp. 513. Dutch.

L 956 Jansen, A.J. (LHAS). Constructing to-morrow's agriculture. Report on a cross-national research into alternative futures for European agriculture. Bulletin no. 38 van de Afdelingen voor Sociale Wetenschappen aan de Landbouwhogeschool. Wageningen, 1975. pp. 90. Refs. and notes 67. English.

L 957 Lange, J.M. (IMAG). (Energy input and output in Dutch agriculture.) De energiehuishouding in de Nederlandse landbouw. IMAG-Publikatie no. 12. Wageningen, 1974. pp. 45. Refs. 79. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 957a List of current (and more important) research projects of the Agricultural University, Wageningen. (LHABB). Lijst van in gang zijnde "grotere" onderzoekprojecten aan de Landbouwhogeschool. Landbouwhogeschool, Wageningen, 1974. pp. 40. Dutch.

L 958 (National Council for Agricultural Research TNO. Annual Report 1974.)(TNO). Nationale Raad voor Landbouwkundig Onderzoek TNO. Jaarverslag 1974. TNO, The Hague, 1975. pp. 88. Dutch.

L 959 Noordervliet, P.F. (Nederlands Normalisatie-instituut, Polakweg 5, Rijswijk (Z.H.). (Why standardization in agriculture.) Waarom normalisatie in de landbouw. Normalisatie (1975)51(3) p. 74-78. Dutch.

L 960 Parpia, H.A.B. (TNO). (Interaction between agriculture and industry on world scale. In: Proceedings 8th international TNO-conference, Rotterdam, february 27, 1975.) Interactie tussen landbouw en industrie op wereldschaal. In: Proceedings 8e internationale TNO-konferentie, Rotterdam, 27 februari 1975. Also: TNO Project. Tijdschrift voor Toegepaste Wetenschappen (1975)3(6) p. 258-261. Dutch.

L 961 Veidman, J. (RUU). Agriculture in the Netherlands. Bulletin Algemene Sociale Geografie, serie 1. no. 10. Utrecht, 1974. pp. 111. Refs. 72. English.

TROPICAL SCIENCES (ALL SUBJECTS)

(Also Nos L 879, 1158)

L 962 (Agricultural Experiment Station in Surinam; annual report 1973.) (LPS). Landbouwproefstation Suriname, Paramaribo. Jaarverslag 1973. Bulletin Landbouwproefstation "Suriname" no. 96. Paramaribo, 1975. pp. 76. Dutch, with English summary.

L 963 (Avocado.) ("Agromisa", Postbox 41, Wageningen). Avocado. Documentatiegroep "Agromisa", Wageningen. 1975. pp. 9. Dutch. Agrodok: a series leaflets on practical agricultural problems, specially meant for workers in tropical rural regions, No. 23.

L 964 Beinum, B. & Dirven, J.G.P. (LHALPG). Climate, nitrogen and gräss, 6: Comparison of yield and chemical composition of some temperate and tropical grass species grown at different temperatures. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(1) p. 69-82. Refs. 21. English, with English summary.

L 964a Budelman, A. (CELOS). (A study of the traditional system of agriculture (shifting cultivation) of the Surinam woodland creoles. Possibilities for the introduction of homesite farming.) Een studie van het traditionele landbouwsysteem (zwerfbouw) onder de Surinaamse boslandcreolen. Mogelijkheden voor de introductie van een erfgewassencultuur in de zwerfbouwgemeenschappen in Suriname. CELOS - rapporten no. 107. Paramaribo, 1975. pp. 31. Refs. 40. Dutch, with Dutch summary.

L 965 (CELOS. Fourth Quarterly Report 1974. October - December 1974.) (CELOS). Vierde kwartaalverslag 1974. Oktober - december 1974. Celos Kwartaalverslagen (Surinam) no. 32. Paramaribo, 1975. pp. 31. Dutch.

L 966 Geus, J.G. de. (LBNS). Fertilizer use and quality with regard to tropical crops. 2: Fruit crops. Stikstof.Dutch Nitrogeneous Fertilizer Review (1975)(18) p. 33-48 . Refs. 87. English, with English summary.

L 967 Foundation for Scientific Research in the Tropics. Report for the year 1974. WOTRO, The Hague, 1975. pp. 49. English.

L 968 Grubben, G.J.H. (KIT). (Vegetable production in the tropics and subtropics is making progress.) Groenteteelt van tropen en subtropen in opmars. Landbouwkundig Tijdschrift (1975)87(12) p. 312-316. Refs. 7. Dutch.

L 969 Grubben, G.J.H. (LHATPT). (The cultivation of Amaranthus, a tropical leaf vegetable, with special reference to South-Dahomey.) La culture de l'amarante, légume-feuilles tropical, avec reference speciale au Sud-Dahomey. Doctoral thesis. Wageningen, 1975. pp. 223. Refs. 240. French, with English, French and Dutch summaries. Published as Mededelingen Landbouwhogeschool, Wageningen no. 75-6.

L 970 Hekstra, G. (IAC). (Agriculture and the small farm on Central-Java.) De landbouw en het kleine boerenbedrijf op Midden-Java. Landbouwkundig Tijdschrift (1975)87(16) p. 140-146. Refs. 5. Dutch.

L 971 Leven, E. van 't. (CELOS). (1. Succession on deforestated areas; 2. Changes in vegetation in a dry land forest; 3. Determination of the light intensity in various cultures.) 1. Successie op ontbost terrein;2.Vegetatiekundige veranderingen in ongerept drooglandbos; 3. Bepaling van de lichtintensiteit in diverse cultures. Celos Rapporten (Surinam) no. 101. Paramaribo, 1974. pp. 40. Refs. 9. Dutch, with Dutch summary.

L 972 (Papaya.) ("Agromisa", Postbox 41, Wageningen). Papaya. Documentatie-groep "Agromisa", Wageningen, 1975. pp. 9. Refs. 3. Dutch. Agrodok: a series leaflets on practical agricultural problems, specially meant for workers in tropical rural regions, No. 24.

L 973 Pieters, J.J.L. et al. (KIT). The effect of school lunches on the nutritional state and growth of children in Kirinyaga, Kenya, part 1: pilot study. Royal Tropical Institute, Amsterdam, 1975. pp. 83. Refs. 9. English, with English summary.

L 974 Schouten, H. (CELOS). (Possible uses of the herbicides Basfapon, Dacthal and Semeron in the culture of okra, cowpea and paksoy.) Gebruiksmogelijkheden van de herbiciden Basfapon, Dacthal en Semeron bij de teelt van okra, cowpea en paksoy. Celos Rapporten (Surinam) no. 100. Paramaribo 1974. pp. 34. Refs. 9. Dutch, with Dutch summary.

L 974a Staudt, F.J. (CELOS). Physical working capacity in a tropical country. CELOS Bulletins (1975)(30) p. 19-25. Refs. 12. English.

L 975 Vel, E.M. (CELOS). (Some additional information on the pruning of Pinus caribaea var. hondurensis.) Enige aanvullingen aangaande de snoei van Pinus caribaea var. hondurensis. CELOS-rapporten (Surinam) no. 94. Paramaribo, 1975. pp. 35. Refs. 3. Dutch, with Dutch summary.

L 976 Visser, L.E. (LHAPS). (Medical plants of the Ivory Coast. An ethno-botanic study of the medical and edible use of wild plants by the Ando-tribe of the Ivory Coast (West-Africa.) Plantes medicinales de la Côte d'Ivoire. Une étude ethnobotanique des usages medical et comestible des plantes sauvages par les Ando de la Côte d'Ivoire (Afrique occidentale). Mededelingen Landbouwhogeschool no. 75-15. Wageningen, 1975. pp. 79. Refs. 18. French, with French summary.

L 977 Wilson, J.R. (CABO). Influence of temperature and nitrogen on growth, photosynthesis and accumulation of non-structural carbohydrate in a tropical grass, Panicum maximum var. trichoglume. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(1) p. 48-61. Refs. 33. English, with English summary.

RURAL HISTORY

(Also Nos L 912)

L 978 Baars, C. (LHAWW). (Farm accounts from the Hoeksewaard (Southern Holland) in the seventeenth and eighteenth centuries.) Boekhoudingen van landbouwbedrijven in de Hoeksewaard uit de zeventiende en achttiende eeuw. LHAAG, bijdragen no. 19. Wageningen, 1975. pp. 135. Refs. and notes 24. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 979 Borger, G.J. (GUA). (The Veenhoop. A historic-geographic investigation into the disappearance of the peat-cover in a part of West-Friesland, N.Holland, Netherlands.) De Veenhoop. Een historisch-geografisch onderzoek naar het verdwijnen van het veendek in een deel van West-Friesland. Doctoral thesis, Amsterdam (Dr. in de Letteren). 1975. Vis-Druk, Alphen aan de Rijn. pp. 242. Refs. p. 11-16. Dutch. English summary.

L 980 Poel, J.M.G. van der. (LHAAG). (Agricultural education in the Netherlands until 1918; a concise bibliographical vade-mecum.) Het landbouwonderwijs in Nederland tot 1918; een beknopt bibliografisch vademecum. Landbouwhogeschool, Wageningen, 1976. pp. 152. Refs. Dutch.

FARM MANAGEMENT

(Also Nos L 862, 874, 964a, 970, 978, 1021, 1073, 1075, 1116, 1117, 1122, 1125a, 1164, 1242, 1253, 1291)

L 981 (How does the LEI (Dutch Agricultural Economic Inst.) calculate on agriculture?) (LEI). Hoe rekent het LEI over de landbouw? LEI. Mededelingen en Overdrukken no.131. The Hague, Dec. 1975. pp. 71. Dutch.

L 982 Wisselink, G.J. (PR). (Earnings in Irish agriculture.) Het inkomen in de Ierse landbouw. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(5) p. 411-412. Dutch, with Dutch summary.

L 983 Wit, C.T. de. (LHATT). Substitution of labour and energy in agriculture and options for growth. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(2) p. 145-162. Refs. 13. English, with English summary.

BUILDINGS, MACHINES, IMPLEMENTS

(Also Nos L 929, 995, 1012, 1054, 1075, 1082, 1110, 1142, 1144, 1146, 1149, 1222, 1236, 1249, 1260, 1274, 1292)

L 984 Cappon, A. (IMAG). (Some constructive aspects of the development of self-propelled agricultural machinery.) Enkele constructieve aspecten over de ontwikkeling van zelfrijdende landbouwmachines. IMAG-Publikatie no. 11. Wageningen, 1974. pp. 36. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 985 Hart, J. 't. (THD). (Spring-mounted cabin for farm machines.) Verende cabine voor landbouwmachines. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(1) p. 2-6. Refs. 6. Dutch.

L 986 Ouwerkerk, E.N.J. van & Hart, C. 't. (IMAG). (A standard frame design in steel for cubicle houses.) Stalen spanten voor ligboxenstallen met een breedte van 25,20 m. IMAG-Publikaties no. 15. Wageningen, 1975. pp. 20. Dutch, with English and Dutch summaries. Price f 5,--.

L 986a Straelen, B.C.P.M. van & Arts, W.B.M. (IMAG). (Braking of agricultural trailers.) Beremming van landbouwwagens. IMAG-Publikatie no. 40. Wageningen, 1975. pp. 48. Refs. 7. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 987 (Tests of rotary rakes and rotary tedders 1974.) (IMAG). Merkenonderzoek cirkelharken en cirkelschudders 1974. IMAG-Publikatie no. 27. Wageningen, 1975. pp. 21. Dutch, with English summary. Price f 5,--.

L 988 Werkhoven, C. (IMAG). (The development of a programmable hectare meter for measuring of the cultivated area.) De ontwikkeling van een programmeerbare hectarenteller voor het meten van het bewerkte oppervlak. IMAG-Publikatie no. 37. Wageningen, 1975. pp. 24. Dutch, with English and Dutch summaries.

SOILS AND FERTILIZERS, SOIL, LAND AND AERIAL SURVEY, GEODESY

(Also Nos L 892, 893, 966, 1027, 1030, 1034, 1035, 1039, 1052, 1069, 1072, 1077a, 1089, 1100, 1101, 1103, 1111, 1112, 1116, 1117, 1132, 1137, 1150, 1151, 1165, 1168, 1175, 1179, 1204, 1205, 1209, 1218, 1224, 1230)

L 989 Akker, C. van den.(RIDV). (Front displacements in two-dimensional groundwater streaming; an elucidation to the mathematical program front-1.) Front verplaatsingen in twee-dimensionale grondwaterstromingen; een toelichting bij het rekenprogramma front-1. Rijksinstituut voor Drinkwatervoorziening. Mededeling no. 5. The Hague, 1975. pp. 13. Dutch.

L 990 Albers, H.T.M.P.; Hielkema, J.U.; Krul, H.A. & Lanen, H.A.J. van. (LHABK). A comparative study of some West European land classification systems. Land suitability classification report, part 1. Landbouwhogeschool, Vakgroep Bodemkunde en Geologie, Publ. no. 599. Wageningen, 1975. pp. 80. Refs. 16. English.

L 991 Albers, H.T.M.P.; Krul, H.A. & Lanen, H.A.J. van. (LHABK). Some existing West European land classification systems compared with recent FAO standards. Land suitability classification report, part 2. Landbouwhogeschool, Vakgroep Bodemkunde en Geologie, Publ. no. 600. Wageningen, 1975. pp. 49. Refs. 11. English, with English summary.

L 992 Bal, L. (RUU). Carbonate in soil: a theoretical consideration on, and proposal for its fabric analysis, 1: crystic, calcic and fibrous plasmic fabric. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975) 23(1) p. 18-35. Refs. 19. English, with English summary.

L 993 Bal, L. (RUU). Carbonate in soil: A theoretical consideration on, and proposal for its fabric analysis. 2. Crystal tubes, intercalary crystals, K fabric. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(2) p. 163-176. Refs. 15. English, with English summary.

L 994 Bisdom, E.B.A. (STIBOKA); Henstra, S.; Jongerius, A. & Thiel, F. Energy-dispersive X-ray analysis on thin sections and unimpregnated soil material. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23 (2) p. 113-125. Refs. 26. English, with English summary.

L 995 Boels, D. & Wind, G.P. (ICW). (Harvesting problems in the fall of 1974 through imperfections in soil and drainage conditions). Oogstproblemen in het najaar 1974 in verband met onvolkomenheden in bodem- en ontwateringstoestand. Cultuurtechnisch Tijdschrift (1975) 14(6) p. 225-236. Refs. 7. Dutch.

L 996 Deelman, C. (RIJ). (The desalination of reclaimed sandy soils in the "Grevelingen-bekken" up to Spring 1973 - Netherlands.) De ontzilting van de drooggevallen zandgronden in het Grevelingenbekken t/m voorjaar 1973. Cultuurtechnisch Tijdschrift (1975)14(5) p. 185-198. Dutch.

L 997 Dodewaard, E. van & Rutten, G. (STIBOKA). (Soil survey of the reallotment area Midden-Opsterland in the province of Friesland, the Netherlands.) De bodemgesteldheid van het ruilverkavelingsgebied Midden-Opsterland. STIBOKA-rapport no. 1086. Wageningen, 1975. pp. 91. Refs. 8. Maps. Dutch, with Dutch summary.

L 998 Ende, J. van den; Koornneef, P. & Sonneveld, C. (PGF). Osmotic pressure of the soil solution: determination and effects on some glasshouse crops. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(3) p. 181-190. Refs. 16. English, with English summary.

L 999 Haan, S. de. (IB). (Sewage sludge as a fertilizer or soil conditioner.) Afvalwaterzuiveringsslib als meststof of grondverbeteringsmiddel. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(1) p. 21-27. Refs. 11. Dutch, with Dutch summary.

L 1000 Haan, S. de. (IB). (The use of slow acting nitrogen fertilizers in agriculture.) Het gebruik van langzaam werkende stikstofmeststoffen in de landbouw. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(5) p. 435-438. Refs. 9. Dutch, with Dutch summary.

L 1001 Hart, N. de. (IPS). (Survey of the determination of nitrogen in chick faeces.) Overzicht faeces-stikstof bepalingen in kippemest. IPS-rapport no. 9075. Beekbergen, 1975. pp. 5. Refs. 4. Dutch.

L 1002 Henkens, C.H. (CBL). (The borderline between fertilizing with organic manure and dumping it.) Grens tussen bemesten met en het dumpen van organische mest. Bedrijfsontwikkeling (1975) 6(3) p. 247-249. Dutch, with Dutch summary.

L 1003 Henkens, C.H. (CBL). (Does traditional agriculture damage soil fertility?) Brengt de gangbare landbouw schade toe aan de bodemvruchtbaarheid? Bedrijfsontwikkeling (1975)6(3) p. 207-214. Refs. 12. Dutch, with Dutch summary.

L 1004 (Institute for Soil Fertility, Annual report 1974.) (IB). Instituut voor Bodemvruchtbaarheid. Jaarverslag 1974. IB, Haren (Gr.), 1975. pp. 144. Dutch, with English summary.

L 1005 Kamping, G. & Rutten, G. (STIBOKA). (The reallotment area Wommels - Netherlands. The soil.) Het ruilverkavelingsgebied Wommels. De bodemgesteldheid. Rapporten Stichting voor Bodemkartering no. 1082. Wageningen, 1974. pp. 13. Maps. Dutch, with Dutch summary.

L 1006 Kan, A. van. (RW). (Photo-interpretation for environmental research.) Foto-interpretatie ten behoeven van milieu-onderzoek. Geodesia (1975)17(4) p. 83-92. Refs. 3. Dutch.

L 1007 Kempers, A.J. (KUN). Determination of submicroquantities of plant-available phosphate in aqueous soil extracts. Plant and Soil (1975)42(2) p. 423-427. Refs. 8. English, with English summary.

L 1008 Kolenbrander, G.J. (IB). (An estimation of phosphate accumulation in the Netherlands in 1970.) Een schatting van de fosfaataccumulatie in Nederland in 1970. IB-rapport no. 10-74. Haren (Gr.), 1974. pp. 41. Refs. 17. Dutch, with Dutch summary.

L 1009 Koopmans, R.W.R. & Soer, C.J.R. (LHAC). (Numerical solutions for two-dimensional groundwater currents.) Numerieke oplossingen voor tweeedimensionale grondwaterstromingen. Cultuurtechnisch Tijdschrift (1975)14(6) p. 237-243. Refs. 5. Dutch.

L 1010 Kraijenhoff van de Leur, D.A. (LHAHL). Modelling and management of groundwater systems. Hydrological Sciences Bulletin (1976)21(1) pp. 35-41. English.

L 1011 Lande Cremer, L.C.N. de la. (IB). (Results of rotting of straw for use as an organic soil conditioner.) Gevolgen van de vertering van stro voor het gebruik als organisch bodemverbeterend middel. Landbouwkundig Tijdschrift (1975)87(5) p. 116-120. Refs. 37. Dutch, with Dutch summary.

L 1012 Leeuw, J.M. de; Telle, M.G. & Ellen, H. (IMAG). (A study of granular - pesticide - applicators.) Onderzoek granulaatstrooiers. IMAG-Publikatie no. 10. Wageningen, 1974. pp. 24. Refs. 14. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1013 Leistra, M. (LIO). Computed leaching of pesticides from soil as influenced by high rainfall, plant growth and time of application. Agriculture and Environment (1976)2(2) p. 137-146. Refs. 6. English.

L 1014 Loor, G.P. de (Physics Laboratory, TNO, The Hague). Radar methods. Remote Sensing for Environmental Sciences; Ecological Studies (1976)(18) p. 147-186. Refs. 62. English. Also: Springer Verlag. Berlin, etc. 1976. ISBN 3-540-07465-1.

L 1015 Mellaart, E.A.R. (LHANW). (Mulch and microclimate. The importance of a mulch and the changes of the course of temperature caused by it.) Muls en microklimaat. De betekenis van een muls en de veranderingen van het temperatuurverloop tengevolge daarvan. Meded. LH no. 75-5. Wageningen, 1975. pp. 29. Refs. 31. Dutch, with Dutch summary.

L 1016 Oosten, M.F. van. (STIBOKA). (Effect of soil and water conditions on the rural landscape around Wouw, province of North Brabant, Netherlands.) Invloed van de bodemgesteldheid en de waterhuishouding op het agrarische landschap rondom Wouw. Doctoral thesis, Wageningen, 1975. pp. 156. Refs. 273. Dutch, with English and Dutch summaries. Obtainable from Pudoc, Wageningen as Agricultural Research Report 833, ISBN 90 220 0563 1 or from STIBOKA as "Bodemkundige Studies" no. 12.

L 1017 Pleijter, G.; Scholten, A. & Rutten, G. (STIBOKA). (Reallotment area Twello - Netherlands. Soil, suitability of the soil and the landscape.) Ruilverkaveling Twello. Bodem, bodemgeschiktheid en landschap. STIBOKA-rapport no. 1028. Wageningen, 1974. pp. 98. Refs. 17. Maps. Dutch, with Dutch summary.

L 1018 Prummel, J. (IB). (Changes in Pw value with time, and as a result of fertilization.) Veranderingen in het Pw-getal in de loop van de tijd en onder invloed van de bemesting. Rapporten Instituut voor Bodemvruchtbaarheid no. 9-74. Haren (Gr.), 1974. pp. 23. Refs. 8. Dutch, with Dutch and English summaries.

L 1019 Prummel, J. (IB). Effect of soil structure on phosphate nutrition of crop plants. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975) 23(1) p. 62-68. Refs. 10. Fnglish, with English summary.

L 1020 Stroosnijder, L. (LHABK). (Infiltration and redistribution of water in soils.) Infiltratie en herverdeling van water in grond. Doctoral thesis, Wageningen, 1976. pp. (viii) + 213. Figs. 91. Tables 11. Refs. 252. Dutch. English and Dutch summaries, Obtainable from Pudoc Versl. landbouwk. Onderz. (Agric. Research Rep.) 847. ISBN 90 220 0596 8.

L 1021 Zonnenberg, H.J. & Buitenhuis, E. (Consulentschap voor de Rundveehouderij en de Akkerbouw, Arnhem (Netherlands)). (The nitrogen trial farm on the Veluwe - Netherlands.) Het stikstofproefbedrijf op de Veluwe. Stikstof (1975)7(79) p. 209-219. Dutch, with Dutch summary.

PLANT BREEDING, SEEDS, PROPAGATING MATERIAL

(Also Nos L 1067a, 1070, 1072a, 1086, 1092, 1093, 1094, 1104, 1108, 1119a, 1122a, 1133, 1145, 1147, 1152, 1168, 1171, 1174, 1188, 1189, 1190, 1191, 1193, 1208, 1219, 1226)

L 1022 Barel, C.J.A. (PD). (Seed culture and plant protection.) Zaadteelt en gewasbescherming. Zaadbelangen (1975)29(5) p. 165-167. Dutch.

L 1023 Bos, I. (LHIVP). Selection for a qualitative trait in an autotetraploid crop. Euphytica (1976)25(1) p. 161-166. English, with English summary.

L 1024 Butler, J.I.C. (Raad voor het Kwekersrecht, P.O. Box 104, Wageningen). (Recent developments in the testing of varieties of agricultural crops.) Recente ontwikkelingen bij het rassenonderzoek van cultuurgewassen. Landbouwkundig Tijdschrift (1975)87(12) p. 333-338. Dutch.

LAND IMPROVEMENT, RECLAMATION, TILLAGE, DRAINAGE

(Also Nos L 869, 899, 912, 995, 996, 997, 1005, 1010, 1017, 1212, 1234)

L 1025 Baars, C. (LHAC). Capacity of the irrigation system and the water requirements of the Radonjic-project and the Ponoseva-project. Landbouwhogeschool, Wageningen. Vakgroep Cultuurtechniek, 1975. pp. 83. Many tables. English.

L 1026 Bos, M.G. & Nugteren, J. (IILC). On irrigation efficiences. ILRI (= IILC) - publ. no. 19. Wageningen, 1974. pp. 89. English.

L 1027 Dent, D.L., Downing, E.J.B. & Rogaar, H. (LHABK). Changes in the structure of marsh soils following drainage and arable cultivation. The Journal of Soil Science (1976)27(2) p. 250-265. Refs. 12. English.

L 1028 (Research on the closing of the Oosterschelde with a partial prefabricated dam against a storm flood.) (RW). Onderzoek naar de mogelijkheden van de afsluiting van de Oosterschelde met een gedeeltelijk geprefabriceerde stormvloedkering. Rijkswaterstaat. Interim rapport. The Hague, 1975. pp. 21.

L 1029 Jong, J.C. de. (CD). (Sand catching mats as slope and verge lining of watercourses.) Zandvangmatten als talud- en bodembekleding voor waterlopen. Cultuurtechnisch Tijdschrift (1975)14(5) p. 211-214. Dutch.

L 1030 Kleef, H.A. (ICW). (Possibilities for the development of a model for hydraulic earth moving.) Mogelijkheden voor het ontwikkelen van een model van hydraulisch grondverzet. Cultuurtechnisch Tijdschrift (1975)14(6) p. 244-256. Refs. 8. Dutch.

L 1031 Korving, L. & Woude, E. van der. (Ingenieursbureau van Hasselt en de Koning, P.O. Box 151, Nijmegen). (Computation of non-permanent streams in urban and rural drainage systems by the WABER program.) Berekening niet-permanente stromingen in

stedelijke en agrarische afwateringsstelsels volgens het programma WABER. Cultuurtechnische Tijdschrift (1975)15(4) p. 197-211. Dutch.

L 1032 (Oosterschelde; the open answer.) (Comité samenwerking Oosterschelde, Amersfoort). Oosterschelde; het open antwoord. C.S.O. Amersfoort 1976. 2 publ. in map (portfolio).

L 1033 Schneider, C.B.H. (CBL). (Sprinkler irrigation in agriculture and water quality.) Beregening in de landbouw en de kwaliteit van het water. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(5) p. 375-380. Refs. 12. Dutch, with Dutch summary.

L 1034 Schothorst, C.J. (ICW). (Subsidence of peat soil pumped with sand.) Het zakkingsproces bij opgespoten veendepots. Cultuurtechnisch Tijdschrift (1975)14(5) p. 171-184. Refs. 7. Dutch.

L 1035 Weerd, B. van der. (TFDL). (A registration unit for drainage outlets, groundwater levels, ditch water levels and precipitation.) Een registratie-unit voor drainafvoeren, grondwaterstanden, slootpeilen en neerslag. Cultuurtechnische Tijdschrift (1975)15(4) p. 212-216. Dutch.

L 1036 Westerhof, J.J. (GRONTMIJ). (Land improvement, landscape protection and recreation in the Netherlands.) Kultuurtechniek, landschapszorg en rekreatie in Nederland. Het Ingenieursblad 42(1973) 15/16: 395-399. Dutch, French, English and German summaries. (Rectification p.Bull. Vol. 15 no. 5 - no. K 2258).

L 1037 Wolff, P. de (KNAW), (TNO). (The profit-cost analysis for - enclosure or dike heightening - the Oosterschelde.) De kosten-baten analyse voor de Oosterschelde. TNO Project (1975)4(5) p. 172-177. Dutch.

L 1038 Zondervan, J.G. (LHAL) & Dommerholt, A. (Transforming of precipitation into discharge with one special type "Inlet Area".) Omvorming van neerslag tot rioolinvoer bij één bepaald type "Inlet Area". Landbouwhogeschool, Laboratorium voor Hydraulica en Afvoerhydrologie, nota 33. Wageningen, 1975. pp. 28. Refs. 10. Dutch.

PLANT PATHOLOGY AND PROTECTION

(Also Nos L 888, 900, 906, 974, 1013, 1015, 1022, 1064, 1065, 1066, 1067, 1070, 1076, 1078a, 1080, 1081, 1087, 1088, 1091, 1099, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1115, 1119a, 1123, 1124, 1126, 1127a, 1129, 1130, 1132, 1134, 1135, 1141, 1150, 1151, 1153, 1154, 1155, 1156, 1158, 1159, 1160, 1163, 1166, 1170, 1172, 1181, 1182, 1189, 1190, 1193, 1196, 1199, 1200, 1201, 1203, 1204, 1208, 1211, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1219a, 1221, 1223, 1232, 1233, 1235)

L 1039 Bannink, J.F.; Leys, H.N. & Zonneveld, I.S. (STIBOKA). (Weeds as environmental indicators, especially for soil conditions.) Akkeronkruidvegetatie als indicator van het milieu, in het bijzonder de bodemgesteldheid. Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen no. 807. Pudoc, Wageningen. 1974. pp. 87. Refs. 50.

ISBN 90 220 0471 6. Dutch, with English and Dutch summaries. Also published as: Mededelingen van de Stichting voor Bodemkartering, Bodemkundige Studies no. 11.

L 1040 Bollen, G.J. (LHAFP). (Ecological aspects of the selective control of pathogenic fungi.) Ecologische aspecten van de selectieve bestrijding van ziekteverwekkende schimmels. Gewasbescherming (1975)6(6) p. 97-102. Refs. 10. Dutch, with Dutch summary.

L 1041 Bos, L. (IPO). Applied plant virus research: an analysis, and a scheme of organization. Netherlands Journal of Plant Pathology (1976)82(1) p. 24-38. Refs. 7. English, with Dutch and English summaries.

L 1042 Doorn, A.M. van. (LIO). (The activities of the Laboratory for Insecticides Research.) De activiteiten van het Laboratorium voor Insekticidenonderzoek. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(4) p. 358-361. Dutch.

L 1043 Fokkema, N.J. (PLWCS). (Antagonism between saprophytic and pathogenic fungi of the leaf.) Antagonisme tussen saprofytische en pathogene schimmels van het blad. Gewasbescherming (1975)6(6) p. 131-139. Refs. 37. Dutch.

L 1044 Georgopoulos, S.G.; Geerligs, J.W.G. & Dekker, J. (LHAFP). Sensitivity of Ustilago maydis to pyrazophos and one of its conversion products, and failure to induce resistance with UV-treatment. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(1) p. 38-41. Refs. 6. English, with Dutch and English summaries.

L 1045 Gommers, F.J. & Voor in 't Holt, D.J.M. (LHAN). Chemotaxonomy of Compositae related to their host suitability for Pratylenchus penetrans. Netherlands Journal of Plant Pathology (1976)82(1) p. 1-8. Refs. 15. English, with English and Dutch summaries.

L 1046 Jansen, J.D. (Shell Internationale Research Maatschappij, B.V., The Hague). Medical and toxicological research on dieldrin and related compounds. EQS: Environmental Quality and Safety (1976) 5 p. 208-214. Refs. 16. English.

L 1047 Jobsen, J.A. (PD). (Testing side-effects of pesticides on natural enemies.) Het beproeven van het neveneffect van bestrijdingsmiddelen op natuurlijke vijanden. Gewasbescherming (1975)6(6) p. 103-106. Refs. 5. Dutch.

L 1048 Plaats-Niterink, A.J. van der. (CBSC). Species of Pythium in the Netherlands. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(1) p. 22-37. Refs. 42. English, with Dutch and English summaries.

L 1049 (Plant Protection Service. Yearbook 1973.) (PD). Plantenziektenkundige Dienst. Jaarboek 1973. Wageningen, 1975. Verslagen en Mededelingen No. 148. pp. 117. Dutch. ƒ 17,50.

L 1050 Quak, F. (IPO). (Competition between plant viruses.) Concurrentie tussen plantevirussen. Gewasbescherming (1975)6(6) p. 121-124. Refs. 15. Dutch.

L 1051 Roosje, G.S. (IPO). (Economic and social implications of plant protection.) Economische en maatschappelijke betekenis van gewasbescherming. Zaadbelangen (1975)29(5) p. 169-171. Dutch.

L 1052 Schippers, B. (PLWCS). (Antagonism and soil pathogens.) Antagonisme en bodempathogenen. Gewasbescherming (1975)6(6) p. 124-130. Refs. 27. Dutch.

L 1053 Schulten, G.G.M. (KIT), Klashorst, G. van de & Russell, V.M. Resistance of Phytoseiulus persimilis A.H. (Acari: Phytoseiidae) to some insecticides. Zeitschrift für angewandte Entomologie (1976)80(4) p. 337-341. Refs. 7. English. German summary.

L 1054 (Series test of mounted sprayers 1975.) (IMAG). Merkenonderzoek landbouwspuiten 1975. IMAG-Publikatie no. 41. Wageningen, 1976. pp. 28. Dutch, with English summary. Price ƒ 5,--.

L 1055 Shimomura, T. & Dijkstra, J. (LHAV). The occurrence of callose during the process of local lesion formation. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(3) p. 107-121. Refs. 17. English, with Dutch and English summaries.

L 1056 Tuyl, J.M. van. (LHAFP). Acquired resistance to carboxin in Aspergillus nidulans. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(3) p. 122-123. Refs. 6. English, with Dutch summary.

L 1057 Vonk, J.W. (RUU). Chemical decomposition of bisdithiocarbamate fungicides and their metabolism by plants and microrganisms. Doctoral thesis, Utrecht, 1975. pp. 89. Refs. 117. English, with English and Dutch summaries.

L 1058 (Willie Commelin-Scholten Phytopathological Laboratory. Annual Report 1974.) (PLWCS). Phytopathologisch Laboratorium Willie Commelin Scholten. Jaarverslag 1974. Baarn, 1975. pp. 18. Dutch.

L 1059 Zon, J.C.J. van. (PD) & Zonderwijk, P. (Chemical control of water plants.) Chemische bestrijding van waterplanten. Waterschapsbelangen (1975)60(9) p. 148-149. Dutch.

L 1060 Zonderwijk, P. (PD). (Ecological aspects of selective weed control.) Oecologische aspecten van de selectieve bestrijding van onkruiden. Gewasbescherming (1975)6(6) p. 107-119. Refs. 21. Dutch.

L 1061 Zonderwijk, P. (PD). (Limitations in the use of herbicides - the protection of wild flora and fauna.) Grenzgebiete beim Einsatz von Herbiziden - Schutz der Wildflora und Fauna. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz (1975)82(5) p. 271-285. Refs. 24. German. English summary.

FIELD CROPS, GRASSLAND

(Also Nos L 964, 976, 977, 995, 1269a, 1270, 1271, 1272, 1279, 1356)

L 1062 (Agricultural University: Department of Field Crops and Grassland Husbandry - Annual Report 1974.) (LHALPG). Landbouwhogeschool, Vakgroep Landbouwplantenteelt en Graslandcultuur. Jaarverslag 1974. Landbouwhogeschool Mededeling no. 41, Wageningen, 1975. pp. 80. Dutch.

L 1063 Alberti, P. (Centraal Brouwerijkantoor, Amsterdam). (The EEC cereals policy and malting barley.) De EEG-graanregeling en brouwgerst. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(3) p. 6-9. Dutch, with German, English, French and Dutch summaries.

L 1064 Barel, C.J.A. (CPOL). (Beet yellows virus in sugar beets.) Vergelingsziekte in suikerbieten. Gewasbescherming (1976)7(1) p. 1-6. Refs. 5. Dutch.

L 1065 Barel, C.J.A. (CPOL). (Yellowing diseases in sugar beets.) Vergelingsziekte in suikerbieten. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(3) p. 264-268. Dutch, with Dutch summary.

L 1066 Beek, D. van der. (CPOL). (Stichting Nederlands Graan-Centrum, Wageningen). (The barley yellow dwarf virus.) Het gerstvergelingsvirus. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(11) p. 943-944. Refs. 4. Dutch.

L 1067 Beek, D. van der. (CPOL). (Survey of diseases in cereals in 1974 - the Netherlands.) Graanziektenenquête 1974. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(3) p. 251-254. Dutch, with Dutch summary.

L 1067a Bleijenburg, J.G. & Sneep, J. (LHIVP). Natural selection in a mixture of eight barley varieties, grown in six successive years, 2: the influence of the harvest date on survival. Euphytica (1975) 24(3) p. 575-579. English, with English summary.

L 1068 Bodlaender, K.B.A. (CABO) & Waart, M. van der. (The effect of growth regulation substances on flax.) De invloed van groeiregulerende middelen op vlas. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(5) p. 439-443. Refs. 6. Dutch, with Dutch summary.

L 1069 Boer, H. ten. (Consulentschap voor de Akkerbouw, Groningen-Netherlands). (Nitrogen fertilization of rape-seed.) Stikstofbemesting van koolzaad. Stikstof (1975)7(79) p. 205-207. Dutch, with Dutch summary.

L 1070 Bokx, J.A. de. (IPO). (Virological research directed to the quality of seed potatoes.) Virologisch onderzoek gericht op de kwaliteit van pootaardappelen. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(11) p. 939-941. Dutch, with Dutch summary.

L 1071 Bom, G.J. (PA). (Sowing date and yield of spring cereals.) Zaaidatum en opbrengst van zomergraan. Bedrijfsontwikkeling (1975) 6(11) p. 935-937. Dutch.

L 1072 Breteler, H. (LHABK). Carboxylates and the uptake of ammonium by excised maize roots. Doctoral thesis, Wageningen, 1975. pp. 99. Refs. 229. English. Dutch and English summaries. Obtainable from Pudoc, Wageningen, 1975. (Agricultural Research Reports no. 837.) ISBN 90 220 0570 4. Price *f* 16,--.

L 1072a Breukelen, E.W.M. van; Ramanna, M.S. & Hermsen, J.G.T. (LHIVP). Monohaploids (n=x=12) from autotetraploid Solanum tuberosum (2n=4x=48) through two successive cycles of female parthenogenesis. Euphytica (1975)24(3) p. 567-574. Refs. 14. English, with English summary.

L 1073 Bijsterveldt, Q.P.M. van. (IBVL). (The costs of harvesting and transportation of grass for drying.) De kosten van oogst en aanvoer van gras bestemd voor de grasdrogerij. IBVL-publ. no. 283. Wageningen, 1975. pp. 36. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1074 Bijsterveldt, Q.P.M. van. (IBVL). (Factors influencing the costs of artificial drying of green forage crops.) Faktoren, die van invloed zijn op de kosten van het kunstmatig drogen van groenvoedergewassen. IBVL-publ. no. 279. pp. 22. Wageningen, 1975. Ref. 1. Dutch, with Dutch summary.

L 1075 Cevaal, P.K. & Hartmans, D. (PA). (Economic perspectives of the culture of flax with different harvesting methods.) Bedrijfseconomische perspectieven van de vlasteelt bij verschillende oogstmethoden. Publikaties Proefstation voor de Akkerbouw No. 18. Lelystad, 1975. pp. 47. Refs. 13. Dutch, with Dutch summary.

Requests for publications, reprints or reproductions of listed publications should be sent direct to the institute or organization concerned.

ANWB	Royal Netherlands Tourist Federation - Wassenaarseweg 220, The Hague
BGD	Office of Joint Services - P.O. Box 33, Wageningen
BGG	Laboratory for Soil and Crop Testing - Mariëndaal, Oosterbeek
BLO	Aphid Research Laboratory - Edeseweg 139, Bennekom
CABO	Centre for Agrobiological Research - P.O. Box 14, Wageningen
CBL	State Advisory Service for Soil in Agriculture - Marijkeweg 11, Wageningen
CBS	Netherlands Central Bureau of Statistics - Prinses Beatrixlaan 428, Voorburg
CBSC	Central Bureau of Fungal Cultures - Oosterstraat 1, Baarn
CD	Land Improvement Service - Maliebaan 21, Utrecht
CDIL	Central Veterinary-Institute - Houtribweg 39, Lelystad
CDIR	Central Veterinary Institute - P.O. Box 6007, Rotterdam
CELOS	Centre for Agricultural Research in Surinam - P.O. Box 1914, Paramaribo (Surinam)
CIVO	Central Inst. for Nutrition and Food Research, Utrechtseweg 48, Zeist
CPB	Central Planning Bureau - Van Stolkweg 14, The Hague
CPOL	State Advisory Service for Plant diseases and Weed control in agriculture - Geertjesweg 15, Wageningen.
CV	State Advisory Service for Pig keeping, Willemsplantsoen 6, Utrecht.
DAZ	Directorate General of Agriculture: Directorate of General Affairs - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague.
DB	Directorate General of Agriculture: Directorate of Farm Improvement Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
DF	Directorate General of Agriculture: Directorate of Fauna Management - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
DL	Ministry of Agriculture and Fisheries: Directorate of Agricultural Education - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
DLB	Surinam Forest Service - Postbus 436, Paramaribo (Surinam)
DLO	Directorate General of Agriculture: Directorate of Agricultural Research - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
DM	Directorate of Marketing Regulations, Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
DVZ	Directorate of Animal Husbandry and Dairying, Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
EIM	Economic Institute for Medium and Small Firms, Neuhuyskade 94, The Haque
EUR	Erasmus University - Rotterdam
GHO	Health Organization TNO - P.O. Box 297, The Hague
GRONTMIJ	Engineering Consultants for Land Improvement and Reclamation - 'Houdringe', De Bilt

GUA	Municipal University - Amsterdam
IAAC	International Agricultural Aviation Centre - Bezuidenhoutseweg 18, The Hague
IAC	International Agricultural Centre - P.O. Box 88, Wageningen
IB	Institute for Soil Fertility - Oosterweg 92, Haren (Gr.)
IBVL	Institute for Research on Storage and Processing of Agricultural Produce - P.O. Box 18, Wageningen
ICW	Institute for Land and Water Management Research - P.O. Box 35, Wageningen
IGMB	Institute for Cereals, Flour and Bread - P.O. Box 15, Wageningen
ILC	International Institute for Land Reclamation and Improvement - P.O. Box 45, Wageningen
ILACO	Int. Land Development Consultants - Utrechtsestraat 35, Arnhem
ILOB	Institute of Agricultural Research of Biochemical Products - Haarweg 8, Wageningen
IMAG	Institute of Agricultural Engineering - P.O. Box 43, Wageningen
IMV	CLO Institute for Livestock Nutrition „De Schothorst" - Schothorsterlaan 3, Hoogland (U.)
IOO	Institute for Ecological Research - Kemperbergerweg 11, Arnhem
IPO	Institute of Phytopathological Research - P.O. Box 42, Wageningen
IPS	Spelderholt Institute for Poultry Research - Beekbergen
IRS	Institute for Sugar Production - v. Wittoucksingel 34, Bergen op Zoom
ITAL	Institute for Atomic Sciences in Agriculture - P.O. Box 48, Wageningen
ITC	International Institute for Aerial Survey and Earth Sciences - P.O. Box 6, Enschede
IV	Inspectorate of Public Health - Dr. Reijerstraat 8, Leidschendam
IVH	Research Institute for Livestock Nutrition - Runderweg 2, Lelystad
IVO	Schoonoord Research Institute for Animal Husbandry - Driebergseweg 10d, Zeist
IVRO	Institute for Research on Varieties of Field Crops - P.O. Box 32, Wageningen
IVT	Institute of Horticultural Plant Breeding - P.O. Box 16, Wageningen
KFNZ	Royal Netherlands Dairy Federation FNZ - Van de Spiegelstraat 16, The Hague
KIT	Royal Tropical Institute - Mauritskade 63, Amsterdam
KNAW	Royal Netherlands Academy of Sciences and Letters - Kloveniersburgwal 29, Amsterdam
KNHM	Royal Netherlands Land Development and Reclamation Society - Lovinklaan 1, Arnhem
KNMI	Royal Netherlands Meteorological Institute - Utrechtseweg 297, De Bilt
KNNV	Royal Netherlands Association of Natural History - Hoogwoud
KUN	Catholic University - Nijmegen
LB	Industrial Board for Agriculture - Raamweg 25-28, The Hague
LBNS	Agricultural Bureau of the Dutch Nitrogenous Fertilizer Industry - P.O. Box 404, The Hague
LBO	Laboratory of Bulb Research - Heereweg 345a, Lisse
LEI	Agr. Economics Research Institute - Conradkade 175, The Hague

LHAAB	Agricultural University: Department of Farm Management - „De Leeuwenborgh", Hollandseweg 1, Wageningen
LHAAG	Agricultural University: Department of Rural History - Hollandseweg 1, Wageningen
LHAALB	Agricultural University: Department of General Agriculture - Agricultural Geography - Hollandseweg 1, Wageningen
LHAALH	Agricultural University: Department of Agricultural Economics - Hollandseweg 1, Wageningen
LHABB	Agricultural University: Library of the Agricultural University - Gen. Foulkesweg 1a, Wageningen
LHABC	Agricultural University: Department of Biochemistry - De Dreijen 6, Wageningen
LHABK	Agricultural University: Department of Soil Science - Duivendaal 10, Wageningen
LHABT	Agricultural University: Department of Forest Management, Silviculture and Forest Protection in the Tropics - Gen. Foulkesweg 64, Wageningen
LHABTB	Agricultural University: Department of Forest Utilization, Forest Policy, Tropical Forest History and Forest Inventory - Gen. Foulkesweg 64, Wageningen
LHAC	Agricultural University: Department of Land Drainage and Land-Improvement - Nieuwe Kanaal 11, Wageningen
LHAD	Agricultural University: Department of Zoology - Hollandseweg 13, Wageningen
LHAE	Agricultural University: Department of Entomology, P.O. Box 62, Wageningen
LHAEL	Agricultural University: Department of Genetics - Gen. Foulkesweg 55, Wageningen
LHAFD	Agricultural University: Department of Animal Physiology - Haarweg 10, Wageningen
LHAFK	Agricultural University: Department of Physical and Colloid Chemistry - De Dreijen 6, Wageningen
LHAFP	Agricultural University: Department of Phytopathology - P.O. Box 85, Wageningen
LHAG	Agricultural University: Department of Tillage - Diedenweg 20, Wageningen
LHAGL	Agricultural University: Department of Health Sciences (incl. Tropical Hygiene), De Dreijen 11, Wageningen
LHAHGL	Agricultural University: Department of Silviculture in the Temperate Zone - Gen. Foulkesweg 64, Wageningen
LHAHL	Agricultural University: Department of Hydraulics - Nieuwe Kanaal 11, Wageningen
LHAIB	Agricultural University: Department of Business Administration - Gen. Foulkesweg 55, Wageningen
LHAL	Agricultural University: Department of Air Pollution - Binnenhaven 12, Wageningen
LHALA	Agricultural University: Department of Landscape Architecture - Wilhelminaweg 1, Wageningen

LHALB	Agricultural University: Department of Rural Home Economics - P.O. Box 61, Wageningen
LHALPG	Agricultural University: Department of Field Crops and Grassland Husbandry - Haarweg 33, Wageningen
LHALBS	Agricultural University: Department of Soils and Fertilizers - De Dreijen 3, Wageningen
LHALBW	Agricultural University: Department of Agricultural Engineering - Dr. S. L. Mansholtlaan 12, Wageningen
LHALHT	Agricultural University: Department of Development Economics - Hollandseweg 1, Wageningen
LHALM	Agricultural University: Department of Surveying - Hesselink van Suchtelenweg 6, Wageningen
LHALMT	Agricultural University: Department of Food Science - De Dreijen 2, Wageningen
LHAM	Agricultural University: Department of Microbiology - Hesselink van Suchtelenweg 4, Wageningen
LHAMB	Agricultural University: Department of Molecular Biology - De Dreijen 11, Wageningen
LHAMM	Agricultural University: Department of Marketing and Marketing Research - Hollandseweg 1, Wageningen
LHAN	Agricultural University: Department of Nematology - Binnenhaven 10, Wageningen
LHANB	Agricultural University: Nature Conservation Department - Marijkeweg 15, Wageningen
LHANW	Agricultural University: Department of Physics and Meteorology - Duivendaal 2, Wageningen
LHAOC	Agricultural University: Department of Organic Chemistry - De Dreijen 5, Wageningen
LHAPK	Agricultural University: Department of Botany - Arboretumlaan 4, Wageningen
LHAPN	Agricultural University: Department of Town and Country Planning - Wilhelminaweg 1, Wageningen
LHAPO	Agricultural University: Department of Plant Physiological Research - Gen. Foulkesweg 72 & Arboretumlaan 4, Wageningen
LHAPS	Agricultural University: Department of Plant Taxonomy and Plant Geography - Gen. Foulkesweg 37, Wageningen
LHAPV	Agricultural University: Department of Poultry Husbandry - Middelbuurtseweg 9, Rhenen (post Veenendaal)
LHARSN	Agricultural University: Department of Jurisprudence and Political Science of the non-Western Countries, including Agricultural Cooperative and Credit System - Hollandseweg 1, Wageningen
LHARSW	Agricultural University: Department of Jurisprudence and Political Science of the Western Countries - Hollandseweg 1, Wageningen
LHAS	Agricultural University: Department of Rural Sociology and Sociography - Hollandseweg 1, Wageningen
LHASH	Agricultural University: Department of Economics - Hollandseweg 1, Wageningen

LHASN	Agricultural University: Department of Rural Sociology and Sociography of the Tropics and Subtropics - Hollandseweg 1, Wageningen
LHATP	Agricultural University: Department of Tropical Crop Husbandry - Prof. Ritzema Bosweg 32, Wageningen
LHATPT	Agricultural University: Department of Horticulture - Haagsteeg 3, Wageningen
LHATT	Agricultural University. Department of Theoretical Production Ecology - De Dreijen 3, Wageningen
LHAV	Agricultural University: Department of Virology - Binnenhaven 11, Wageningen
LHAVL	Agricultural University: Department of Extension Education - Heerenstraat 25, Wageningen
LHAVO	Agricultural University: Department of Food and Nutrition - Ritzema Bosweg 32a, Wageningen
LHAVT	Agricultural University: Department of Animal Husbandry - Duivendaal 5, Wageningen
LHAVV	Agricultural University: Department of Animal Feeding - Haagsteeg 4, Wageningen
LHAWK	Agricultural University: Department of Mathematics, De Dreijen 8, Wageningen
LHAWW	Agricultural University: Department of Irrigation and Civil Engineering - Nieuwe Kanaal 11, Wageningen
LHAWZ	Agricultural University: Department of Water Purification - De Dreijen 12, P.O. Box 62, Wageningen
LHAZM	Agricultural University: Department of Dairying - De Dreijen 12, Wageningen
LHB	Agricultural University: Board of Governors of the Agricultural University - Salverdaplein 10, Wageningen
LHBSW	Agricultural University: Biological Station - Kampsweg 27, Wijster
LHIVP	Agricultural University: Department of Plant Breeding - Lawickse Allee 166, Wageningen
LIO	Laboratory for Insecticides Research - Marijkeweg 22, Wageningen
LPS	Agricultural Experiment Station in Surinam - Paramaribo (Surinam)
MLV	Ministry of Agricultural and Fisheries - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
MLVV	Ministry of Agriculture, Animal Husbandry and Fisheries - Paramaribo (Surinam)
MOC	Research Centre for Milk Hygiene - Duivendaal 6, Wageningen
MVM	Ministry of Public Health & Environment Hygiene - Dr. Reijerstraat 8-12, Leidschendam
NAK	Netherlands General Inspection Service for Agricultural Seeds and Seed Potatoes - P.O. Box 5, Wageningen
NAKB	Netherlands General Inspection Service for Nursery Trees - Groot Hertoginnelaan 192, The Hague
NAKG	Netherlands General Inspection Service for Vegetable and Flower Seeds - Laan Copes van Cattenburch 56, The Hague
NAKS	Netherlands General Inspection Service for Ornamentals - Groot Hertoginnelaan 192, The Hague

NEI	Netherlands Economic Institute, Burgemeester Oudlaan 50, Rotterdam
NIBEM	National Institute for Malting barley, Malt and Beer - Utrechtseweg 46, Zeist'
NIWARS	Netherlands Interdepartmental workinggroup for the application of remote sensing techniques - Kanaalweg 3, Delft
NIZO	Netherlands Institute for Dairying Research - P. O. Box 20, Ede
NKF	Netherlands Fertilizer Federation - Hogeweg 16, The Hague
OVB	Organization for the Improvement of Inland Fisheries - Stadhouderslaan 53, Utrecht
PA	Research Station for Arable Farming - Edelhertweg 1, Lelystad
PBN	Research Station for Floriculture in the Netherlands - Linnaeuslaan 2A, Aalsmeer
PBO	Research Station for Arboriculture - Valkenburgerlaan 3, Boskoop
PC	Research Station for Mushroom Growing - Peelheideweg -, Horst America (L.)
PD	Plant Protection Service - Geertjesweg 15, Wageningen
PDPB	Philips-Duphar, Boekesteyn Experimental Garden - Zuidereinde 419, 's-Graveland
PDW	Philips-Duphar, C. J. van Houtenlaan 36, Weesp
PF	Research Station for Fruit Growing - Wilhelminadorp (post Goes)
PFL	Flevoland Experimental Farm of the Landbouwhogeschool - P.O. Box 26, Dronten
PGF	Glasshouse Crops Research and Experiment Station - Zuidweg 38, Naaldwijk
PGV	Research Station for Vegetable Growing in the Open - P.O. Box 266, Alkmaar
PLUVA	Foundation for Research of Poultry and Pigs, Utrechtseweg 371, Amersfoort
PLWCS	W. Commelin-Scholten Phytopathological Lab. - Javalaan 20, Baarn
PR	Research Station for Cattle Husbandry - Runderweg 6, Lelystad
PUDOC	Centre for Agricultural Publishing and Documentation - P.O. Box 4, Wageningen
PVS	Commodity Board for Ornamental Crops - P.O. Box 361, The Hague
RAAD	State Service for Dairy and Agricultural Effluent - Kemperbergerweg 11, Arnhem
RBL	Government Research Institute for Forestry and Landscape building "De Dorschkamp" - P.O. Box 23, Wageningen
RGD	Rijks Geologische Dienst, Postbus 157, Haarlem
RIDV	State Institute for the supply of drinking water, Parkweg 13, The Hague
RIN	Research Inst. for Nature Management - Kemperbergerweg 11, Arnhem
RIV	State Institute of Public Health - Postbus 1, Bilthoven
RIVO	National Fisheries Research Institute - Haringkade 1, IJmuiden
RIZA	State Institute for Purification of Effluent - Westeinde 3a, Voorburg
RLD	Directorate General of Agriculture: State Agricultural Advisory Service - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
RPD	National Service of Town and Country Planning - Lange Voorhout 19, The Hague

RPZ	Government Seed Testing Station - Binnenhaven 1, Wageningen
RUG	State University - Groningen
RUL	State University - Leiden
RUU	State University - Utrecht
RUUFD	State University, Utrecht: Faculty of Veterinary Medicine - Biltstraat 172, Utrecht
RW	State Public Works - Van Hogenhoucklaan 60, The Hague
RIJ	IJsselmeer Polders Development and Settlement Authority - Zuiderwagenplein 2, Lelystad
RZ	State Dairy Station - Veerwijkstraat 12b, Leiden
SBB	Directorate General of Agriculture: State Forest Management - Museumlaan 2, Utrecht
SBO	Foundation for Blood Group Studies in Animals - Lawickse Allee 13, Wageningen
SDO	Veterinary Research Trust - Seinpostduin 14, The Hague
SGP	Poultry Health Service - Oude Rijksstraatweg 43, Doorn
SI	Sprenger Research Institute for Storage and Processing of Horticultural Produce - P.O. Box 17, Wageningen
SMLS	Foundation for Development of Mechanized Agriculture in Surinam
SNUIF	Netherlands Onion Federation Trust - P.O. Box 68, Middelharnis
SNVV	Foundation for Growing and Processing of Flax in the Netherlands - P.O. Box 26, Wageningen
STIBOKA	Netherlands Soil Survey - P.O. Box 98, Wageningen
SVP	Foundation for Agricultural Plant Breeding - P.O. Box 117, Wageningen
SVA	Foundation for Removing Refuse matter, Utrechtseweg 223, Amersfoort
TFDL	Technical and Physical Engineering Research Service - Dr. S. L. Mansholtlaan 12, Wageningen
THD	Technological University - Delft
THE	Technological University - Eindhoven
THT	Technological University - Enschede
TNO	Central organization for Research in the Applied Sciences - P.O. Box 297, The Hague
URL	Unilever Research Laboratories - P.O. Box 114, Vlaardingen
VAM	Garbage-Disposal Company - J. Obrechtstraat 67, Amsterdam
VBNN	Society for Nature Conservation in the Netherlands - Herengracht 540, Amsterdam
VD	Directorate General of Agriculture: Veterinary Service - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
VUA	Free University - Amsterdam
VV	Education Bureau for Food and Nutrition - Laan Copes van Cattenburch 44, The Hague
ZWO	Netherlands Organization for the Advancement of Pure Research - J. van Stolberglaan 148, The Hague

AGRO-ECOSYSTEMS

An International Journal sponsored by the International Association for Ecology.

Editor-in-chief: **JOHN L. HARPER,** School of Plant Biology, University College of North Wales, Bangor, G.B.
Associate Editor: P. GRUYS, Lienden, The Netherlands.

Subscription information: 1976 - Vol. 3 (in 4 issues)
US $39.95/Dfl. 100.00 including postage

Vol. 1. No. 1: Agricultural ecosystems *(J.L. Harper).* Climatic effects of increased industrial activity upon the world's established agro-ecosystems *(S.B. Idso).* Effect of zero-tillage on organic carbon and total nitrogen content, and their distribution in different N-fractions in loessial soils, *(H. Fleige and K. Baeumer).* Uptake of water and labelled nitrate at different depths in the root zone of potato plants grown on a sandy soil *(M.B. Kirkham, D.R. Keeny and W.R. Gardner).* The role of wild plants in the native diet in Ethiopia *(A. Getahun).* The effects of an oestrogenic steroid on the reproduction of wild rats, *Rattus norvegicus* (Berk.) *(F.P. Rowe and A.B. Lazarus).*

Vol. 1. No. 2: Special issue, entirely devoted to agro-ecological aspects of soil disinfestation.

Vol. 1. No. 3: Energy and agriculture: a national case study *(G. Stanhill).* A possible explanation of plant yield increases following insect damage *(P. Harris).* Reproductive activity in a wild rat, *Rattus norvegicus* (Berk.), population treated with an oestrogenic steroid *(F.P. Rowe and A.B. Lazarus).* Intraspecific competition in grassland species I. *Dichanthium annulatum* (Forsk) Stapf *(A. Kothari, H.N. Pandey and K.C. Misra).* Environmental consequences of rapidly rising food output *(M. Alexander).*

Vol. 1. No. 4: Inter-relationships between nematode and plant communities in agricultural ecosystems *(V.R. Ferris and J.M. Ferris).* Management and standards for perturbed ecosystems *(M.B. Fiering and C.S. Holling)* Hazards to wildlife from the use of DDT in orchards: II A further study *(S. Bailey, P.J. Bunyan, D.M. Jennings, J.D. Norris, P.I. Stanley and J.H. Williams).* Influence of crop husbandry on rice planthoppers (Hemiptera; Delphacidae) in the Solomon Islands *(M.J. MacQuillan).*

Vol. 2. No. 1: A field evaluation of the effectiveness of a phosphine fumigant for mole control *(A.R. Mead-Briggs and R.C. Trout).* Biological control in the management of pests *(C.B. Huffaker).* Physical, chemical and biological properties of chernozem and its productivity under different systems of soil utilization *(S. Stanaćev, K. Mišković, B. Rašović, V. Dobrenov, N. Milojković and B. Mišković).* Western Negev and Sinai ecosystems: comparative study of vegetation, albedo, and temperatures *(J. Otterman, Y. Waisel and E. Rosenberg).* Studies on crop-legume behaviour in pure and mixed stands *(P. Kapoor and P.S. Ramakrishnan).* Big bluestem and indiangrass vegetative reproduction and annual reserve carbohydrate and nitrogen cycles *(J.D. McKendrick, C.E. Owensby and R.M. Hyde).*

Free specimen copies will be made available upon request

Journals are automatically sent by air to the U.S.A. and Canada at no extra cost, and to Japan, Australia and New Zealand with a small additional postal charge.

ELSEVIER SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY

P.O. Box 211, Amsterdam, The Netherlands

The Dutch guilder price is definitive. US $ prices are subject to exchange rate fluctuations.

5164 E

L 1076 Cowan, M.C. & Wal, A.F. van der. (LHAFP). An ecophysiological approach to crop losses, exemplified in the system wheat, leaf rust and glume blotch, 4: Water flow and leaf-water potential of uninfected wheat plants and plants infected with Puccinia recondita f.sp. triticina. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(2) p. 49-57. Refs. 16. English, with Dutch and English summaries.

L 1077 (Desirability and perspectives of mechanical cooling of potatoes and onions.) (Stichting Proefboerderijen in de IJsselmeerpolders, Lelystad. Studiecommissie 'ad hoc' "Mechanische koeling"). Wenselijkheid en perspektieven van mechanische koeling van aardappelen en uien. Stichting Proefboerderijen in de IJsselmeerpolders, rapport no. 4. Lelystad, 1974. pp. 37. Dutch, with Dutch summary.

L 1077a Dilz, K. (IB). (The consequences of the rainy fall of 1974 for the nitrogen fertilization of cereals in 1975.) De gevolgen van de natte herfst van 1974 voor de stikstofbemesting van granen in 1975. Stikstof (1975)7(79) p. 197-199. Ref. 1. Dutch, with Dutch summary.

L 1078 Dijkstra, H. (SVP). (The meaning of deviations in the chromosome number in polyploid beets and rye grasses.) De betekenis van afwijkingen in het chromosoomgetal bij polyploïde bieten en raaigrassen. Zaadbelangen (1976)30(5) p. 136-137. Dutch.

L 1078a Dijkstra, J. & Vos, A.L.F. de. (SVP). Meiotic doubling of chromosome number in Festulolium. Euphytica (1975)24(3) p. 743-749. Refs. 15. English, with English summary.

L 1079 Dijkstra, J. & Vos, A.L.F. de. (SVP). Seedling growth of allopolyploids from Lolium multiflorum L. x Festuca arundinacea L. Euphytica (1975)24(1) p. 181-189. Refs. 2. English, with English summary.

L 1080 Es, A. van; Hartmans, K.J. & Meijers, C.P. (IBVL). (A study of deeper seated causes of sensitivity of potatoes for internal blackening. 2.) Onderzoek naar de diepergelegen oorzaken van de blauwgevoeligheid van aardappelen. 2. IBVL-publ. no. 280. Wageningen, 1975. pp. 9. Refs. 2. Dutch, with Dutch summary.

L 1081 Fokkema, N.J. & Meulen, F. van der. (PLWCS). Antagonism of yeastlike phyllosphere fungi against Septoria nodorum on wheat leaves. Netherlands Journal of Plant Pathology (1976)82(1) p. 13-16. Refs. 5. English, with Dutch and English summaries.

L 1082 Frederiks, J. & Meijer, E.N.C. (IMAG). (Development and research of the conveyor belt planting machine. Mechanical planting of pre-sprouted potatoes without sprout damage.) Ontwikkeling en onderzoek van de snarenpootmachine. Machinaal poten van voorgekiemde aardappelen zonder kiembeschadiging. IMAG-Publikatie No. 13. Wageningen, dec. 1974. pp. 38. Dutch, with English and Dutch summaries. Price f 5,--.

L 1082a Friederich, J.C. (Bowlespark 19, Wageningen). (The culture and processing of flax in the Netherlands.) Vlasteelt en vlasverwerking in Nederland. Zaadbelangen (1975)29(11) p. 352-358. Refs. 16. Dutch.

L 1083 Haan, P.H.de & Zwol, B.H. van.(IBVL). (Deceleration chutes for potato transport.) Remgoten en chutes bij aardappeltransport. IBVL-publ. no. 278. Wageningen, 1974. pp. 3. Dutch, with Dutch summary.

L 1084 Hart, C. 't, Ouwerkerk, E.N.J. van & Tol, J.C. (IMAG). (Test on walls of reinforced masonry of cellular concrete blocks for stores of potatoes.) Gewapend metselwerk van gasbetonblokken voor aardappelbewaarplaatsen. Proeven op wanden vervaardigd van gegroefde blokken, fabrikaat Ytong. IMAG-Publikatie no. 35. Wageningen, 1975. pp. 20. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1085 Hartmans, J. (TNO). (The influence of intensive agriculture on grassland composition and health and productivity of cattle.) De invloed van de intensivering op de gewassamenstelling en op de gezondheid en de produktie van het vee. Bedrijfsontwikkeling (1975) 6(3) p. 219-226. Refs. 15. Dutch, with Dutch summary.

L 1086 Hermsen, J.G.T. & Ramanna, M.S. (LHIVP). Barriers to hybridization of Solanum bulbocastanum Dun. and S. verrucosum Schlechtd. and structural hybridity in their F_1 plants. Euphytica (1976)25(1) p. 1-10. Refs. 24. English, with English summary.

L 1087 Heijbroek, W. (IRS). (The significance of Temik 10G for the culture of sugar beets.) De betekenis van Temik 10G voor de suikerbietenteelt. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(3) p. 255-260. Refs. 7. Dutch, with Dutch summary.

L 1088 Hoestra, H. (LHAN). Effect of benomyl on the potato cyst nematode, Heterodera rostochiensis. Netherlands Journal of Plant Pathology (1976)82(1) p. 17-23. Refs. 20. English, with Dutch and English summaries.

L 1090 Hulshof, J. & Jaarsma, C.F. (LHAC). (The volume of sugarbeet transports in the Wieringermeer - Netherlands.) De omvang van het suikerbietentransport in de Wieringermeer. Cultuurtechnisch Tijdschrift (1975)15(4) p. 186-196. Refs. 10. Dutch.

L 1091 Huttinga, H. (IPO). Properties of viruses of the potyvirus group. 3: A comparison of buoyant density, S value, particle morphology, and molecular weight of the coat protein subunit of 10 viruses and virus isolates. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(2) p. 58-63. Refs. 11. English, with Dutch and English summaries.

L 1092 (Institute for Research on Varieties of Field Crops. Annual report 1974.) (IVRO). Instituut voor Rassenonderzoek van Landbouwgewassen. Jaarverslag 1974. IVRO, Wageningen, 1975. pp. 88. Dutch.

L 1093 (Institute for Research on Varieties of Field Crops: Report of the experimental farms in Wageningen and Dronten in 1974.) (IVRO). Verslag van de proefboerderijen in Wageningen en Dronten over 1974. IVRO, Wageningen, 1975. pp. 15. Dutch.

L 1094 (Institute for Research on Varieties of Field Crops: Report of the experimental farms in Wageningen and Dronten in 1975.) (IVRO). Verslag van de proefboerderijen in Wageningen en Dronten over 1975. IVRO. Wageningen, 1976. pp. 16. Dutch.

L 1095 Jagtenberg, W.D. (PR). (Improvement of grassland production necessary and possible.) Verhoging van de graslandproduktie noodzakelijk en mogelijk. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(5) p. 413-418. Refs. 8. Dutch, with Dutch summary.

L 1096 Keulen, H. van. (LHATT). Simulation of water use and herbage growth in arid regions. Doctoral thesis, Wageningen, 1975. pp. 176.

English, with English and Dutch summaries (pp. 87). Also published in the series "Simulation Monographs". Pudoc, Wageningen, 1975. ISBN 90 220 0558 5.

L 1097 Kleinendorst, A. (CABO). An explosion of leaf growth after stress conditions - in corn. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(2) p. 139-144. Refs. 10. English. Dutch summary.

L 1098 Koning, K. de. (IMAG). (Straw processing in England.) Stroverwerking in Engeland. Landbouwmechanisatie (1976)27(2) p. 125-128. Dutch, with English summary.

L 1099 Kramer, S.J. & Kort, C.A.D. de. (LHAE). Age-dependent changes in juvenile hormone esterase and general carboxy-esterase activity in the hemolymph of the Colorado potato beetle, Leptinotarsa decemlineata. Molecular and Cellular Endocrinology (1976)4(1) p. 43-53. Refs. 31. English, with English summary.

L 1100 Kuizenga, J. (PA). (Effect of nitrogen and Ethrel on the firmness and yield of winter rye.) Invloed van stikstof en Ethrel op de stevigheid en opbrengst van winterrogge. Stikstof (1975)7(79) p. 200-204. Refs. 6. Dutch, with Dutch summary.

L 1101 Lammers, H.W. (CBL). (Is phosphate fertilizer still necessary on grassland?) Is er nog behoefte aan kunstmest-fosfaat op grasland? Bedrijfsontwikkeling (1975)6(5) p. 419-420. Dutch, with Dutch summary.

L 1102 Leutscher, H.J. & Ogink, J.J.M. (IBVL). (Conservation of structure in artificially dried roughage after pressing and storage.) Behoud van struktuur in kunstmatig gedroogd ruwvoer bij persen en opslag. IBVL-publ. no. 284. Wageningen, 1975. pp. 10. Dutch.

L 1103 Loman, H. (IB). (The influence of soil factors on the most desirable pH-KCl for crops on sand and sanded reclaimed high moor soils.) De invloed van bodemfactoren op de meest gewenste pH-KCl voor gewassen op zand- en dalgronden. IB. Rapp. 6. Haren, 1974. pp. 30. Refs. 10. Dutch.

L 1104 Loon, L.C. van. (LHAPO). Systemic acquired resistance, peroxidase activity and lesion size in tobacco reacting hypersensitively to tobacco mosaic virus. Physiological Plant Pathology (1976)8(3) p. 231-242. Refs. 29. English.

L 1105 Maenhout, C.A.A.A. (PA). (Eye spot disease and crop rotation.) Oogvlekkenziekte en vruchtwisseling. Bedrijfsontwikkeling (1975) 6(4) p. 339-343. Dutch, with Dutch summary.

L 1106 Meijers, C.P. (IBVL). Experiences with thiabendazole in control of potato storage diseases in Holland. 8th British Insecticide and Fungicide Conference 1975; Proceedings: Vol. 2. p. 597-602. Refs. 5. English.

L 1107 Mosch, W.H.M. & Mooi, J.C. (IPO). A chemical method to identify tuber rot in potato caused by Phoma exigua var. foveata. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(2) p. 86-88. Refs. 5. English, with Dutch summary.

L 1108 Parlevliet, J.E. (LHIVP). Evaluation of the concept of horizontal resistance in the barley/Puccinia hordei host-pathogen relationship. Phytopathology (1976)66(4) p. 494-497. Refs. 12. English.

L 1109 Philipsen, P.J.J., Schlepers, H. & Hak, P.S. (IBVL). (Thermal treatment of potato haulm. Comparative experiments and observations; 1971 - 1973.) Thermische behandeling van aardappelloof (Vergelijkende proeven en praktijkwaarnemingen; 1971 - 1973.) IBVL-meded. no. 433, Wageningen, 1974. pp. 40. Refs. 7. Dutch, with Dutch summary.

L 1110 Portiek, J.H. (IMAG). (Workable hours for cereal harvesting.) Werkbare uren voor de graanoogst. IMAG-Publikatie no. 34. Wageningen, 1975. pp. 32. Refs. 5. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1111 Prins, W.H. & Burg, P.F.J. van. (LBNS). (Nitrogen nutrition of grassland, 9: the influence of the length of the field period on regrowth, especially as to the postponing of nitrogen nutrition and the covering of the stubbles.) De stikstofbemesting van grasland, 9: de invloed van de lengte van de veldperiode op de hergroei, speciaal voor wat betreft het uitstellen van de stikstofbemesting en het bedekken van de stoppel. Stikstof (1975)7(81) p. 264-270. Dutch, with Dutch summary.

L 1112 Prummel, J. (IB). (Phosphate fertilization of grasslands rich in iron.) Fosfaatbemesting van ijzerhoudende graslanden. IB, Haren (Gr.), 1974. Rapp. no. 4 - 74. pp. 56. Dutch. Refs. 8. English and Dutch summaries.

L 1113 (Research Station for Arable farming. Annual Report 1974.) (PA). Proefstation voor de Akkerbouw. Jaarverslag 1974. PA publ. no. 19. Lelystad, 1975. pp. 109. Dutch. Price *f* 7,50.

L 1114 (Research on trial farms in 1975 in the Netherlands.) (PA). Onderzoekactualiteiten op akkerbouwproefboerderijen in 1975. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(5) p. 445-458. Dutch.

L 1115 Reijnders, L. et al. (LHAMB). The effect of double-stranded cowpea mosaic viral RNA on protein synthesis. Biochimica et Biophysica Acta. Nucleic acids and protein synthesis (1975)390(1) p. 69-77. Refs. 22. English, with English summary.

L 1116 Ris, J. (IB). (Nitrogen fertilization on arable land in relation to prices and costs.) Stikstofbemesting op bouwland in verband met prijzen en kosten. Stikstof (1975)7(79) p. 192-196. Refs. 7. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1117 Ris, J. (IB). (Nitrogen fertilization for cereals related to prices and costs.) Stikstofbemesting voor granen in verband met prijzen en kosten. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(4) p. 327-330. Refs. 6. Dutch, with English summary.

L 1118 Schukking, S. (PR). (Mowed grass for winter forage needs quick clearance from the land - influence on regrowth.) Gemaaid gras voor wintervoer moet snel van het land. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(11) p. 927-928. Dutch.

L 1119 Stigter, C.J. (LHANW). Precipitation measurements above a maize crop. Archiv für Meteorologie, Geophysik und Bioklimatologie, Serie B (1976)24(1-2) p. 95-108. Refs. 34. English. German summary.

L 1119a Toxopeus, H. & Janssen, A.M.P. (SVP). Clubroot resistance in turnip, 2: the 'slurry' screening method and clubroot races in the Netherlands. Euphytica (1975)24(3) p. 751-755. Refs. 7. English, with English summary.

L 1120 (Trust for Arable Experimental Farms on Sands and Sanded reclaimed high moor soils in the Central-East and Nort-East of the Netherlands: Research 1974.) (Stichting voor de Akkerbouwproefboerderijen op zand- en dalgrond in Middenoost- en Noordoost-Nederland, Boslaan 17, Emmen). Onderzoek 1974. Stichting voor de Akkerbouwproefboerderijen, Emmen, 1975. pp. 128. Dutch.

L 1121 Velde, H.A. te. (PA). (The production of protein-rich food.) Produktie van eiwitrijk voedsel. P.A.-rapport no. 24. Lelystad, 1975. pp. 84. Refs. 148. Dutch.

L 1122 Voermans, J.A.M. & Harkink, H.J. (IMAG). (Organisatory aspects of the culture of maize after a wintercrop.) Organisatorische aspecten van de teelt van maïs na een voorgewas. IMAG-Publikatie no. 36. Wageningen, 1975. pp. 51. Refs. 7. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1122a Wagenvoort, M. & Lange, W. (SVP). The production of aneudihaploids in Solanum tuberosum L. group tuberosum (the common potato). Euphytica (1975)24(3) p. 731-741. Refs. 33. English, with English summary.

L 1123 Wal, A.F. van der & Cowan, M.C. (LHAFP). An ecophysiological approach to crop losses exemplified in the system wheat, leaf rust and glume blotch, 2: Development, growth, and transpiration of uninfected plants and plants infected with Puccinia recondita f.sp. triticina and/or Septoria nodorum in a climate chamber experiment. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974)80(6) p. 192-214. Refs. 13. English, with Dutch and English summaries.

L 1124 Wal, A.F. van der; Smeitink, H. & Maan, G.C. (LHAFP). An ecophysiological approach to crop losses exemplified in the system wheat, leaf rust and glume blotch, 3: Effects of soil-water potential on development, growth, transpiration, symptoms, and spore production of leaf rust-infected wheat. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(1) p. 1-13. Refs. 9. English, with Dutch and English summaries.

FORESTRY

(Also Nos L 971, 975, 1209, 1212)

L 1125 (Bibliography on tropical silviculture and forest ecology, 1924 - 1973; with emphasis on the world's most important tropical tree species, compiled by J.T. Sterringa.) Bibliografia sobre silvicultura y ecologia forestal tropical 1924 - 1973; con énfasis en las especies de árboles forestales más importantes del mundo, compilada por J.T. Sterringa. Instituto interamericano de ciencias agricolas. Centro interamericano de documentacion e informacion agricola. Documentacion e informacion agricola, no. 43. Turrialba, 1975. pp. 281. Spanish.

L 1125a Boven, B. van. (LEI). (Possibilities and problems in estimating rentability in forestry.) Mogelijkheden en moeilijkheden bij rendabiliteitsbegrotingen in de bosbouw. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1975)47(3) p. 96-99. Refs. 3. Dutch, with Dutch summary.

L 1126 Burger, H.C. & Wit, A.J. (PD). (Galls in spruces.) Gallen bij sparren. Gewasbescherming (1975)6(2) p. 21-24. Dutch.

L 1127 Dik, E.J. (RBL). (Experiments with pre-commercial thinnings in young larch stands.) Dunningsproeven in jonge lariksopstanden. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1975)47(5) p. 139-148. Refs. 8. Dutch, with English summary.

L 1127a Fontaine, F.J. (LHALA). (Gnomonia errabunda in plane trees.) Bladvlekkenziekte in platanen (Gnomonia errabunda). Groen (1975) 31(11) p. 332-336. Dutch.

L 1128 (Forest Research Station "De Dorschkamp". Annual Report 1974.) (RBL). Stichting Bosbouwproefstation "De Dorschkamp". Jaarverslag 1974. SBD, Wageningen, 1975. pp. 73. English and Dutch.

L 1129 Hoekstra, A. (Gemeentelijke Plantsoenendienst, Amsterdam). (Are our elms threatened by an epidemic? - Dutch elm disease.) Worden onze iepen door een epidemie bedreigd? Groen (1975)31(5) p. 130-136. Dutch, with Dutch summary.

L 1130 Jager, K. & Kate, S. ten. (RBL). (New methods of control of Prunus serotina.) Nieuwe middelen voor de bestrijding van Amerikaanse vogelkers. Gewasbescherming (1975)6(2) p. 25-31. Refs. 7. Dutch, with Dutch summary.

L 1131 Jager, K. & Kate, S. ten. (RBL). (Afforestation of dry agricultural land.) Bebossing van droge landbouwgronden. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1976)48(1) p. 1-7. Refs. 24. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1132 Jager, K. & Peeters, J.P. (RBL). (The use of tree bark as a mulch to prevent weed growth in young plantations.) Toepassing van boomschors tegen onkruidgroei in jonge beplantingen. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1976)48(1) p. 12-22. Dutch, with English summary.

L 1133 Kriek, W. (RBL). Douglas fir IUFRO provenances in the Netherlands, 1968-69 Series. Nursery results. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1975)47(3) p. 100-116. Refs. 2. English.

L 1134 Leek, N.A. & Schaafsma, A.H. (RBL). (Comparison of costs of reafforesting storm-damaged areas.) Vergelijkend onderzoek naar de kosten van verschillende methoden van herbebossing op stormvlakten. Uitvoerig Verslag Stichting Bosbouwproefstation "De Dorschkamp" no. 12 (1). Wageningen, 1974. pp. 24. Refs. 6. Dutch, with English summary.

L 1135 Leek, N.A. & Schaafsma, A.H. (RBL). (Reafforestation methods on storm-damaged areas.) Herbebossingsmethoden op stormvlakten. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1975)47(4) p. 130-134. Dutch, with English summary.

L 1136 Molenaar, W. (VUA) & Prins, L. (Recreation, natural value and management in the Amsterdam Forest.) Recreatie, natuurwaarde en beheer in het Amsterdamse bos. Instituut voor Milieuvraagstukken aan de Vrije Universiteit, Amsterdam. 1974. Werknota nr. 37. pp. 50. Refs. p. 49-50. Dutch, with English summary.

L 1137 Oudemans, Th.C. (Dr. Th.C. Oudemans, Klein Schovenhorst, Putten). (Litter production - Litter plundering.) Strooiselwinning - Strooiselroof. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1975)47(5) p. 149-151. Refs. 10. Dutch.

L 1138 Overdijkink, G.A. (SBB). (The culture of Scotch pine and other conifers in the "Speulderbos", with some remarks on the "Sprielderbos" and the "Putterbos" - Netherlands.) De teelt van groveden en ander naaldhout in het Speulderbos met een korte aanvulling ten aanzien van het Sprielder- en het Putterbos. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1975)47(4) p. 119-129. Dutch.

L 1139 Perquin, F.W. (PBO). (Problems in the multiplication of birches.) Problemen bij de vermeerdering van berken. Groen (1975)31(4) p. 119-121. Dutch.

L 1140 Schoenfeld, P.H. (RBL). (Growth of Belgian elm in the coastal provinces of the Netherlands.) De groei van de Hollandse iep in de kustprovincies van Nederland. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1975)47(3) p. 87-95. Refs. 10. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1141 Staas-Ebregt, E.M. (RBL) & Gremmen, J. Results of research in the occurrence of biotypes in the fungus Lophodermium pinastri (Schrad. ex Hook.) Chev. in the Netherlands. Mitteilungen der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft Reinbek bei Hamburg (1975) (no. 108) p. 87-89. Ref. 1. English. German summary. In the original detailed study an extensive list of references is given.

HORTICULTURE

(General horticulture, fruits, vegetables, ornamentals)

General horticulture

L 1142 Berkel, N. van. (PGF). CO_2 from gas-fired heating boilers - its distribution and exchange rate. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(3) p. 202-210. Refs. 3. English, with English summary.

L 1143 Groenewegen, J.H. (Consulentschap voor de Tuinbouw, Zuidweg 38, Naaldwijk). (Horticulture under glass and plastic and the outside climate.) De tuinbouw onder glas en plastic en het buitenklimaat. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(5) p. 459-464. Refs. 8. Dutch, with Dutch summary.

L 1144 Hendrix, A.T.M. (PGF). Transport systems in glasshouse horticulture. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975) 23(3) p. 231-237. Refs. 10. English, with English summary.

L 1145 Hevting, J. (IVT). (A better assortment through plant breeding.) Sortimentsverbetering door veredeling Groen (1975)31(3) p. 87-88. Dutch.

L 1146 (Institute of Horticultural Engineering. Annual Report 1973.) (IMAG). Instituut voor Tuinbouwtechniek, Wageningen. Jaarverslag 1973. Publikatie Instituut voor Tuinbouwtechniek no. 89. Wageningen, 1974. pp. 36. Dutch, with English summary and lists of research projects and publications.

L 1147 (Institute of Horticultural Plant Breeding: Annual Report 1974, with current items of research 1975.) (IVT). Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen. Jaarverslag 1974, met projecten van onderzoek 1975. IVT, Wageningen, 1975. pp. 48. Dutch, with English summary.

L 1148 (Sprenger Institute; annual report 1974.) (SI). Sprenger Instituut: jaarverslag 1974. SI. Wageningen, 1975. pp. 125. Dutch.

L 1149 Vooren, J. van de & Koppe, R. (PGF). The climate glasshouse at Naaldwijk. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(3) p. 238-247. Refs. 22. English, with English summary.

Fruits

(Also Nos L 963, 966, 972, 1143, 1144, 1149, 1208, 1210, 1213, 1225

L 1150 Boon, J. van der. (IB). (The effect of summer pruning, fruit thinning, date of picking and the spraying of calcium nitrate on the occurrence of bitter pit and breakdown in Cox's Orange Pippin apples.) Invloed van zomersnoei, vruchtdunning, pluktijdstip en kalksalpeterbespuiting op het optreden van "stip" en "zacht" in appels van Cox's Orange Pippin. IB-rapport no. 7-74. Haren (Gr.), 1974. pp. 54. Refs. 6. Dutch, with Dutch summary.

L 1151 Boon, J. van der & Pouwer, A. (IB). (The effect of nitrogen-overfertilization, spraying of calcium nitrate, fruit thinning and date of picking on the occurrence of bitter pit in James Grieve-apples.) Invloed van stikstofoverbemesting, spuiten met kalksalpeter, dunnen en pluktijdstip op "stip" in appels, bij'James Grieve". IB-rapport no. 3-74. Haren (Gr.), 1974. pp. 51. Refs. 3. Dutch, with Dutch summary.

L 1152 Bos, J. (Borculo, Zijlandstr. 24). (The apple variety Lombartscalville.) Die Apfelsorte Lombartscalville. Erwerbs-Obstbau (1975)17(4) p. 57-58. German.

L 1153 Das, A. (IB). (Storage advice for Cox's Orange Pippin apples as to sensitivity for bitter pit; 3: study of the storage of Cox's Orange Pippin at pilot farms, 1971.) Bewaaradvies voor Cox's Orange Pippin appels in verband met stipgevoeligheid; 3: bewaaronderzoek bij Cox's Orange Pippin op pilootbedrijven, 1971. IB-rapport no. 1-74. Haren (Gr.), 1974. pp. 79. Refs. 5. Dutch, with Dutch summary.

L 1154 Gruys, P. (TNO). Development and implementation of an integrated control programme for apple orchards in the Netherlands. 8th British Insecticide and Fungicide Conference 1975 Proceedings Research Reports (1975)3 p. 823-835. Refs. p. 833-835. English.

L 1155 Kender, W.J. (LHATPT) & Jonkers, H. Gibberellin promotion of physiological leaf spot in detached 'Golden Delicious' apple leaves. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(2) p. 126-130. Refs. 3. English, with English summary.

L 1156 Mandersloot, H.J. (CPOL). (Application of supervised pest control in fruit culture.) Toepassing van de geleide bestrijding in de fruitteelt. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(5) p. 465-468. Dutch, with Dutch summary.

L 1157 Meereboer, P. (MLV). (Development of the area of pomefruits in the Netherlands from 1963 - 1974. (1). Apples.) Ontwikkeling Nederlands areaal pitvruchten van 1963 - 1974. (I). Appelen. De Fruitteelt (1975)65(14) p. 376-379. Dutch.

L 1158 Mulder, D. (LHAFP); Herrera, L. & Garcia, R. The occurrence of Phytophthora spp. in relation to gummosis of citrus trees in Cuba. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(2) p. 84-85. Ref. 1. English, with Dutch summary.

L 1159 Oosten, H.J. van (PF). (Dutch experiences with virusfree apple trees. 3. Conclusions and remarks on the influencing of the growth.) Nederlandse ervaringen met virusvrije appelbomen. 3. Conclusies en opmerkingen over de beïnvloeding van de groei. De Fruitteelt (1975)65(18) p. 499-501. Dutch.

L 1160 Oosten, H.J. van. (PF). (Some fruit cultural aspects of the virus project for large-fruited fruit crops.) Enkele fruitteeltkundige aspekten van het virusprojekt voor grootfruitgewassen. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(11) p. 945-948. Refs. 3. Dutch.

L 1161 (Produce-data Fruit and Vegetables, 18th supplement. Pear.) (SI). Produkt-gegevens Groente en Fruit. 18e supplement. Peer. Mededeling Sprenger Instituut (1975)(30) pp. 15. Refs. 16. Dutch.

L 1162 (Research Station for Fruit Growing. Annual Report 1974.) (PF). Proefstation voor de Fruitteelt. Jaarverslag 1974. Wilhelminadorp (Goes), 1975. pp. 64. Dutch.

L 1163 Scheer, H.A.Th. van der; Wondergem, H.J. (PF) & Luimes, B.J. Evaluation of benomyl and thiophanate-methyl for the control of Verticillium wilt of strawberry in the Netherlands. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(3) p. 94-101. Refs. 8. English, with Dutch and English summaries.

L 1164 Spoor, P.A. (LEI). (Well and woe of the Italian fruit culture - economic situation, trade and farm structure.) Wel en wee van de Italiaanse fruitteelt. De Fruitteelt (Kerst '75) p. 1306-1309. Dutch.

L 1165 Tromp, J. (PF) & Ovaa, J.C. Effect of time of nitrogen application on amino-nitrogen composition of roots and xylem sap of apple. Physiologia Plantarum (1976)37(1) p. 29-34. Refs. 27. English.

L 1166 Wertheim, S.J.& Joosse, M.L. (PF). (Experience with fruit thinning through the use of Carbaryl on Golden Delicious.) Proefervaringen met de vruchtdunning met Carbaryl op Golden Delicious. De Fruitteelt (1975)65(21) p. 588-590. Dutch, with Dutch summary.

L 1167 Wertheim, S.J. (PF), Nijsse, F. & Joosse, M.L. (How do we 'make' annual feathered apple trees - pruning system.) Hoe 'maken' we éénjarige geveerde appelbomen. De Fruitteelt (Kerst '75) p. 1298-1301. Refs. 4. Dutch.

Vegetables

(Also Nos L 968, 969, 974, 998, 1077, 1143, 1144, 1149)

L 1168 Abdelhafeez, A.T.; Harssema, H. & Verkerk, K. (LHATPT). Effects of air temperature, soil temperature and soil moisture on growth and development of tomato itself and grafted on its own and

egg-plant rootstock. Scientia Horticulturae (1975)3(1) p. 65-73. Refs. 8. English, with English summary.

L 1169 Advisory Service for Mushroom Growing, Research Station for Mushroom Growing & Centre for Mushroom Culture Education: Combined Annual Report 1974. (PC). Consulentschap voor Champignonteelt; Stichting Proefstation voor de Champignoncultuur; Centrum voor Champignonteelt-onderwijs. Jaarverslag 1974. Proefstation voor de Champignoncultuur. Horst (L.), 1975. pp. 40. Dutch.

L 1170 Bos, L.; Kowalska, Cz. & Maat, D.Z. (IPO). The identification of bean mosaic. pea yellow mosaic and pea necrosis strains of bean yellow mosaic virus. Netherlands Journal of Plant Pathology (1974)80(6) p. 173-191. Refs. 44. English, with Dutch and English summaries.

L 1171 Braak, J.P. & Kooistra, E. (IVT). A successful cross between Phaseolus vulgaris L. and Phaseolus ritensis Jones with the aid of embryo culture. Euphytica (1975)24(3) p. 669-679. Refs. 9. English, with English summary.

L 1172 Brouwer, W.M.T.J. de & Dorst, H.J.M. van. (PGF). The relationship between the Aphis gossypii Glover group and cucumber mosaic virus in autumn cucumbers. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(3) p. 269-278. Refs. 10. English, with English summary.

L 1173 Eenink, A.H. (IVT).(Matromorphy in Brassica oleracea L.) Matromorfie in Brassica oleracea L. Doctoral thesis. Wageningen, 1975. pp. 74. Refs. 8. Dutch & English, with English summary.

L 1174 Eenink, A.H. & Alvarez, J.M. (IVT). Indirect selection for tetraploidy in lettuce (Lactuca sativa L.). Euphytica (1975)24(3) p. 661-668. Refs. 8. English, with English summary.

L 1175 Egeraat, A.W.S.M. van. (LHAM). The growth of Rhizobium leguminosarum on the root surface and in the rhizosphere of pea seedlings in relation to root exudates. Plant and Soil (1975)42(2) p. 367-379. Refs. 17. English, with English summary.

L 1176 Egeraat, A.W.S.M. van. (LHAM). The possible role of homoserine in the development of Rhizobium leguminosarum in the rhizosphere of pea seedlings. Plant and Soil (1975)42(2) p. 381-386. Refs. 10. English, with English summary.

L 1177 Fiolet, J.W.T.; Erf-Ter Haar, L. van der; Kraayenhof, R. & Dam, K. van. (GUA). On the stimulation of the light-induced proton uptake by uncoupling aminoacridine derivatives in spinach chloroplasts. Biochimica et Biophysica Acta. Bioenergetics (1975)387(2) p. 320-334. Refs. 38. English, with English summary.

L 1178 Fiolet, J.W.T. & Vlugt, F.C. van de. (GUA). The pH indicator phenol red as an artificial electron acceptor in spinach chloroplasts. FEBS-Letters (1975)53(3) p. 287-291. Refs. 14. English.

L 1179 Gerrits, J.P.G. (PC). (Ammonia in compost - for the culture of mushrooms.) Ammoniak in compost. De Champignoncultuur (1975)19(4) p. 95-103. Dutch.

L 1180 Goedegebure, J. (LEI). (Analysis of the culture of vegetables under glass in the provinces of Groningen, Friesland and Drenthe - Netherlands.) Analyse van de glasgroenteteelt in de provincies Groningen, Friesland en Drenthe. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(4) p. 349-353. Dutch.

L 1181 Huttinga, H. (IPO). Purification by molecular sieving of a leek virus related to onion yellow dwarf virus. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(2) p. 81-83. Refs. 6. English, with Dutch summary.

L 1182 Huttinga, H. (IPO), Wichers, H.J. & Dieleman-van Zaayen, A. Filamentous and polyhedral virus-like particles in Boletus edulis. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(3) p. 102-106. Refs. 10. English, with Dutch and English summaries.

L 1183 Jonge, H. (PGV), Kraker, J. de & Rol, W. (Culture of white cabbage and processing into sauerkraut in the Alsace. Report of a studytour to Northwest - should have been Northeast - France, 21 and 22 October 1974.) Teelt van witte kool en verwerking tot zuurkool in de Elzas (Frankrijk). Verslag van een studiereis naar Noordwest Frankrijk op 21 en 22 Oktober 1974. PGV-rapport no. 74. Alkmaar, 1975. pp. 17. Dutch. English summary.

L 1184 Kampen, J. van. (PGV). (Contributions to the research for the solution of technical and economic problems of vegetable growing in the open in the Netherlands.2.) Beiträge der Forschung zur lösung technischer und wirtschaftlicher Probleme des Freilandgemüsebaues in den Niederlanden.(II). Gemüse (1976)12(5) p. 172-173. German.

L 1185 Klapwijk, D.& Lint, P.J.A.L. de. (PGF). Growth rates of tomato seedlings and seasonal radiation. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(3) p.259-68.Refs.15. English, with English summary

L 1186 Kollöffel, C. (RUU) & Dijke, H.D. van. Mitochondrial arginase activity from cotyledons of developing and germinating seeds of Vicia faba L. Plant Physiology (1975)55(5) p. 507-510. Refs. 22. English.

L 1187 Kronenberg, H.G. (LHATPT). Influence of temperature and light on the growth of young brussels sprout plants. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(1) p. 83-88. Refs. 8. English, with English summary.

L 1188 Ponti, O.M.B. de. (IVT). Breeding parthenocarpic pickling cucumbers (Cucumis sativus L.): necessity, genetical possibilities, environmental influences and selection criteria. Euphytica (1976)25 (1) p. 29-40. Refs. 33. English, with English summary.

L 1189 Ponti, O.M.B. de; Giessen, A.C. van der & Inggamer, H. (IVT). (A break-through in the testing for resistance of gherkins to Pseudomonas lachrymans.) Impasse in het toetsen op resistentie tegen bakterievlekkenziekte (Pseudomonas lachrymans) in augurk, doorbroken. Zaadbelangen (1975)29(4) p. 121-127. Refs. 8. Dutch, with Dutch summary.

L 1190 Ponti, O.M.B. de; Pet, G. & Hogenboom, N.G. (IVT). Resistance to the glasshouse whitefly (Trialeurodes vaporariorum Westw.) in tomato (Lycopersicon esculentum Mill.) and related species. Euphytica (1975)24(3) p. 645-649. Refs. 9. English, with English summary.

L 1191 Post, B.P. van der. (IVT). (Some aspects of the breeding of cabbage, onion, carrot and chicory.) Enkele aspecten bij veredeling van kool- ui- wortel- en witlof. Zaadbelangen (1975)29(5) p. 177-179. Dutch.

L 1192 Raalte, M.H. van; Kok, L.J. de & Oppenoorth, J.M.(RUG). Experiments on root formation. The site of initiation of adventitious roots in petioles of Phaseolus vulgaris L. Proceedings of the Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (Netherlands) Series C: Biological and Medical Sciences (1975)78(3) p. 217-225. Refs. 14. English, with English summary.

L 1193 Rast, A.Th.B. (PGF). Variability of tobacco mosaic virus in relation to control of tomato mosaic in glasshouse tomato crops by resistance breeding and cross protection. Doctoral thesis, Wageningen, 1975. pp. 84. Refs. 104. Photographs 14. English, with Dutch and English summaries. Obtainable from PUDOC, Wageningen as Agricultural Research Reports no. 834. ISBN 90 220 0559 3. Price *f* 17,50.

L 1194 (Research Station for Vegetable Growing in the Open in the Netherlands, Alkmaar. Reports of research 1974.) (PGV). Proefstation voor de Groenteteelt in de vollegrond in Nederland, Alkmaar. Verslagen van onderzoek 1974. Alkmaar, 1975. Dutch.

L 1195 Sluiters-Scholten, C.M.Th. (GUA). Photosynthesis and the induction of nitrate reductase and nitrite reductase in bean leaves. Planta (1975)123(2) p. 175-184. Refs. p. 183-184. English.

L 1196 Sonneveld, C. & Ende, J. van den. (PGF). The effect of some salts on head weight and tipburn of lettuce and on fruit production and blossom-end rot of tomatoes. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(3) p. 191-201. Refs. 17. English, with English summary.

L 1197 Spithorst, L.S. (PGF). The relationship between plant quality and yields of glasshouse tomatoes. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(3) p. 248-258. Refs. 5. English, with English summary.

L 1198 (Survey of some materials and yield of some autumn cultures (tomatoes, cucumbers and paprikas) in the Westland and (pickling cucumbers) in Northern Limburg (Netherlands). Culture year 1974.) (LEI). Overzicht van enkele materialen en opbrengsten van een aantal herfstteelten (tomaten, komkommers en paprika's) in het Westland en (augurken) in Noord-Limburg. Oogstjaar 1974. LEI, Afd. Tuinbouw, overzicht no. 641. The Hague, 1975. pp. 29. Many graphs and tables. Dutch.

L 1199 Tas, P.W.L. (LHAV). (Chemical and structural properties of tomato spotted wilt virus.) Chemische en structurele eigenschappen van het bronsvlekkenvirus van de tomaat. Doctoral thesis, Wageningen, 1975. pp. 121. Refs. 111. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1200 Theune, D. & Bravenboer, L. (PGF). Thiram residues on glasshouse lettuce. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(3) p. 279-284. English, with English summary.

L 1201 Ticheler, J. (IPO) et al. Field experiments with the release of sterilized onion flies, Hylemya antiqua (Meig.). The Sterile-Insect Technique and its Field Applications; Panel Proceedings Series, International Atomic Energy Agency, Vienna, 1974. p. 103-107. Refs. 4. English.

L 1202 Uffelen, J.A.M. van. (PGF). (The keeping quality of cucumbers.) Houdbaarheid van komkommers. Landbouwkundig Tijdschrift (1975)87(11) p. 295-299. Refs. 11. Dutch, with Dutch summary.

L 1203 Verlaat, J.G. (PGV). (Some aspects of chemical weed control in vegetable crops.) Enkele aspecten van de chemische onkruidbestrijding in groentegewassen. Zaadbelangen (1975)29(5) p. 156-158. Dutch.

L 1204 Verlaat, J.G. & Jonkers, J. (PGV). (Crops that may grow after failure of a crop, treated with a long-working soil herbicide.) Gewassen die nog geteeld kunnen worden, na de mislukking van een gewas, dat reeds met een lang werkend bodemherbicide is behandeld. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(3) p. 261-263. Dutch, with Dutch summary.

L 1205 Visscher, H.R. (PC). Structure of mushroom casing soil and its influence on yield and microflora. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(1) p. 36-47. Refs. 38. English, with English summary.

L 1206 Visser, A.J. de (LEI) & Vooren, J. van de. Artificial irradiation for lettuce plant raising - technical and economic aspects. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(3) p. 219-223. Refs. 6. English, with English summary.

L 1207 Visser, A.J. de (LEI) & Buitelaar, K. Self-stopping tomatoes - cultural and economic aspects. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(3) p. 211-218. Refs. 7. English, with English summary.

L 1208 Woets, J. (PGF). (Possibilities of biological control of pests in seed culture under glass.) Mogelijkheden voor biologische bestrijding van plagen in zaadteelten onder glas. Zaadbelangen (1975)29(5) p. 161-164. Dutch.

Ornamentals

(Also Nos L 872a, 1127a, 1129, 1139, 1143, 1144)

L 1209 Aendekerk, Th.G.L. (Consulentschap in algemene dienst voor de Boomkwekerij, Postbus 118, Boskoop). (The suitability of bog-peat soils for arboriculture.) De geschiktheid van laagveengronden voor de teelt van boomkwekerijgewassen. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(5) p. 469-472. Refs. 3. Dutch, with Dutch summary.

L 1210 Alkemade, J.P.F. (Consulentschap in algemene dienst voor de Boomkwekerij, Boskoop). (Plants in container during autumn and winter.) Planten in container gedurende herfst en winter. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(11) p. 955-956. Dutch.

L 1211 Asjes, C.J. (LBO). Control of the spread of tulip breaking in tulips with mineral-oil sprays. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(2) p. 64-70. Refs. 18. English, with Dutch and English summaries.

L 1212 Berg, C.J. (Consulentschap voor de Tuinbouw, Utrecht). Aspersion irrigation in nurseries.) Beregening in de boomkwekerij. Groen (1976)32(5) p. 158-161. Dutch.

L 1213 (Boskoop Research Station for Arboriculture. Yearbook 1974.) (PBO). Proefstation voor de Boomkwekerij. Jaarboek 1974. PBO, Boskoop, 1975. pp. 186. Dutch.

L 1214 Broertjes, C., Roest, S. & Bokelmann, G.S. (ITAL). Mutation breeding of Chrysanthemum morifolium Ram. using in vivo and in vitro adventitious bud techniques. Euphytica (1976)25(1) p. 11-19. Refs. 15. English, with English summary.

L 1215 Caron, J.E.A. (Consulentschap voor de Tuinbouw, Boskoop),(PBO). (Chemical weed control in arboriculture.) Chemische onkruidbestrijding in de boomkwekerij. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(3) p. 269-272. Dutch, with Dutch summary.

L 1216 Derks, A.F.L.M. (LBO). Tobacco rattle virus in lilies. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(2) p. 78-80. Refs. 9. English, with Dutch summary.

L 1217 Derks, A.F.L.M. & Asjes, C.J. (LBO). Lily symptomless virus in tulip. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(1) p. 14-21. Refs. 11. English, with English summary.

L 1218 Dorst, H.J.M. van. (PGF). Evidence for a soilborne nature of freesia leaf necrosis. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(1) p. 45-48. Refs. 3. English, with Dutch summary.

L 1219 Eijk, J.P. van; Giessen, A.C. van der & Toxopeus, S.J. (IVT). Perspectives of breeding for resistance to 'yellow disease', Xanthomonas hyacinthi (Wakker) Dowson, in hyacinths (Hyacynthus L.). Euphytica (1976)25(1) p. 131-138. Refs. 11. English, with English summary.

L 1219a Frankenhuyzen, A. van (PD) & Freriks, J.M. (Tischeria angusticolella, a curious mining moth on rose.) Tischeria angusticolella, een zeldzame mineermot op roos. De Levende Natuur (1975)78(2) p. 31-34. Ref. 1. Dutch.

L 1220 Hoeven, A.P. van der; Mol, C.P. & Steen, J.A. van der.(PGF). Plant density of year-round chrysanthemums.Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(3) p. 224-230. Refs. 9. English, with English summary.

L 1221 Hoof, H.A. van. (IPO). The effect of temperature on the transmission of tobacco rattle virus in tulips by Trichodorus, using the "bait-leaf" method. Nematologica (1975)21(1) p. 104-108. Refs. 4. English, with German and English summaries.

L 1222 Kraan, M. v.d. & Laurens, A. (IMAG). (A precision planter for flower bulbs.) Precisieplanter voor bloembollen. Verslag van het onderzoek naar de mogelijkheden van precisiepoten van bloembollen en de ontwikkeling en beproeving van nieuwe systemen. IMAG-Publikatie no. 16. Wageningen, 1975. pp. 28. Refs. 5. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1223 Nederpel Jr., L.J. (PGF).(Fusarium and Phialophora-research on great-flowered carnations.) Vaatziektenonderzoek bij grootbloemige anjers. Vakblad voor de Bloemisterij (1975)30(18) p. 11.

L 1224 Nölle, H.H., Bemmel, P. van. (PDPB) et al. (A procedure for evaluation of fertilizer experiments in ornamental plants.) Ein Verfahren zur Auswertung von Düngungsversuchen bei Zierpflanzen. Landwirtschaftliche Forschung (1975)28(2) p. 83-94. Refs. 5. German. English summary.

L 1225 Noort, L. van. (LEI). (Profitability of culture of nursery stock in Boskoop and environs in 1973/1974.) Rentabiliteit van de boomkwekerij in Boskoop e.o. over 1973/1974. LEI. Mededelingen & Overdrukken no. 128. The Hague, 1975. pp. 13. Dutch.

L 1226 Pierik, R.L.M. (LHATPT). Anthurium andraeanum plantlets produced from callus tissues cultivated in vitro. Physiologia Plantarum (1976)37(1) p. 80-82. Refs. 3. English.

L 1227 Pierik, R.L.M. & Steegmans, H.H.M. (LHATPT). Analysis of adventitious root formation in isolated stem explants of Rhododendron. Scientia Horticulturae (1975)3(1) p. 1-20. Refs. 32. English, with English summary.

L 1228 Pöckling, D. (PBN). (Research program Experiment Station Aalsmeer 1975.) Onderzoekprogramma Proefstation Aalsmeer 1975. Vakblad voor de Bloemisterij (1975)30(18) p. 12-13. Dutch.

L 1229 (Research Station for Floriculture in the Netherlands, Aalsmeer. Annual Report 1974.) (PBN). Proefstation voor de Bloemisterij in Nederland. Jaarverslag 1974. Aalsmeer, 1975. pp. 172. Dutch.

L 1230 Rijswijk, J.(PBO). (Slow-acting fertilizers for the culture of plants in pots.) Langzaamwerkende meststoffen bij de teelt van planten in pot. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(4) p. 363-366. Dutch. Also Groen (1975)31(3) p. 89-92.

L 1231 Smith, F.J.; Jong, J.H. de & Oud, J.L. (GUA). The use of primary trisomics for the localization of genes on the seven different chromosomes of Petunia hybrida, 1: Triplo V. Genetica (1975)45(3) p. 361-370. Refs. 12. English, with English summary.

L 1232 Steekelenburg, N.A.M. van. (IPO). (The control of Phytophtora cinnamoni in arboriculture.) De bestrijding van Phytophtora cinnamoni in de boomkwekerij. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(11) p. 951-956. Refs. 14. Dutch, with Dutch summary.

L 1233 Tammes, P.M.L. (CPO) & Die, J. van. Drain of nutrients imposed when Aphis sambuci and A. fabae feed on the inflorescence of Yucca flaccida, and the amounts retained by the aphids. Netherlands Journal of Plant Pathology (1976)82(1) p. 9-12. Refs. 11. English, with English and Dutch summaries.

L 1234 Verwer, F.L.J.A.W.; Coenen, H. & Moons, J. (IMAG). Efficiency of capillary mattings by growing potplants.) De bruikbaarheid van onderbevloeiingsmatten bij de potplantenteelt. IMAG-Publikatie no. 44. Wageningen, 1976. pp. 40. Refs. 5. Dutch, with English and Dutch summaries. Price ƒ 7,50.

L 1235 Wolting, H.G. (IPO). Synergism of hydrogen fluoride and leaf necrosis on freesias. Netherlands Journal of Plant Pathology (1975)81(2) p. 71-77. Refs. 5. English, with Dutch and English summaries.

ANIMAL HUSBANDRY

(Also Nos L 872, 875, 903, 909, 924, 925, 926, 929, 932, 933, 934, 950, 986, 1001, 1085, 1102, 1291)

L 1236 (Battery cages - for laying hens.) (Studiecommissie Intensieve Veehouderij van de Nederlandse Vereniging tot Bescherming van Dieren, Den Haag). Legbatterijen. Vereniging tot Bescherming van Dieren, The Hague, 1975. pp. 36. Refs. 15. Dutch.

L 1237 Beeking, F.F.E. (IPS). (Determination of the digestibility of crude protein and amino acids in three wheat and four corn products.) Bepaling van de verteerbaarheid van ruw eiwit en aminozuren in drie tarwe- en vier maïsprodukten. IPS-rapport no. 8875. (Project 342). Beekbergen, 1975. pp. 15. Dutch.

L 1238 Benedictus, N. (Consulent in algemene dienst voor Veevoeding, te Lelystad). (The coordination and direction of animal nutrition research in the next years in the Netherlands.) De coördinatie en richting van het veevoedkundig onderzoek in de komende jaren in Nederland. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(6) p.489-491. Dutch. D. summ.

L 1239 Bergström, P.L. (IVO). (Crossbreeding for meat production.) Gebruikskruising voor vleesproduktie. Bedrijfsontwikkeling (1975) 6(5) p. 393-401. Refs. 17. Dutch, with Dutch summary.

L 1240 Brunnekreef, W. (Hendrix' Veevoeders, Boxmeer). (Results of birth registration and fattening calves experiments of the Hendrix' experimental crosses program.) Uitkomsten geboorteregistratie en mestkalverproeven van het Hendrix' Proefkruisingsprogramma. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(5) p. 402-406. Dutch, with Dutch summ. (U.). Annual Report 1974/1975.) (IMV). CLO-Instituut voor de Veevoeding "De Schothorst", Hoogland (U.). Jaarverslag Boekjaar 1 juli 1974 - 30 juni 1975. Hoogland bij Amersfoort, 1976. pp. 66. Dutch.

L 1242 Dröge, H. (LEI). (Dairy cattle - 1975. Results in the past and the near future.) Melkkoeien - 1975. Resultaten in verleden en naaste toekomst. LEI. Publ. no. 3.54. The Hague, 1975. pp. 63. Dutch. Price *f* 8,50.

L 1243 Dusseldorp, B.F.G.M. van. (Consulentschap voor de Akkerbouw en de Rundveehouderij, Lange Nering 68-74, Emmeloord). (Ventilation in cow houses.) Ventilatie in rundveestallen. Aspekten van de Landbouw in de IJsselmeerpolders (1975)3(4) p. 17-21. Dutch.

L 1244 Dijkstra, M. (IVO). (Some observations on the influence of various selection directions and crosses in Friesian-Holstein cattle on the results in fattened bull production.) Enkele waarnemingen betreffende de invloed van diverse selectierichtingen en kruisingen bij FH-runderen op de resultaten bij de mestkalverenproduktie. IVO-Rapport C-249. Zeist, 1975. pp. 6. Dutch.

L 1245 Eldik, P. van. (IVO). (A fattening experiment with halothane-positive and -negative sows.) Een mestproef met halothane-positieve en -negatieve zeugen. IVO-Rapport C-255. Zeist, 1975. pp. 6. Refs. 2. Dutch.

L 1246 Elving, L. & Govers, J.P. (RUUFD). (Some aspects of fertility following artificial insemination and natural service in dairy cattle.) Enkele aspecten van de bevruchtingsresultaten bij toepassing van kunstmatige inseminatie en natuurlijke dekking bij runderen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(9) p. 484-488. Refs. 6. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1247 Ensing, A. (Stichting Bedrijfslaboratorium voor de Landbouw, Leeuwarden); Heeringa, H. & Knol, N. (Analysis for roughage, aid for a modern way of farming.) Ruwvoederonderzoek, hulpmiddel bij de moderne bedrijfsvoering. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(4) p. 315-319. Dutch.

environment of ruminants.) Actieve exploratie in de inwendige buitenwereld der herkauwers. Wageningen, 1975. LH-Afscheidscollege. pp. 12. Dutch.

L 1249 Geelen, M.A. van. (IMAG). (Solutions for odor nuisance, caused by ventilation air from piggeries and poultry houses.) Oplossingen voor de stankhinder, veroorzaakt door ventilatielucht uit varkensstallen en kippenhokken. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(1) p. 7-13. Refs. 11. Dutch, with Dutch summary.

L 1250 Gemert, W. van & Hoogenkamp, H. (RUUFD). (Combined artificial insemination and synchronisation of oestrus in sheep.) K.I. bij het schaap in combinatie met oestrussynchronisatie. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(9) p. 489-497. Refs. 34. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1251 Helder, J.F. (IPS). (Dehydrated cassavas (sweet potatoes) as a component of broiler feed.) Gedroogde bataten (zoete aardappelen) als bestanddeel van slachtkuikenvoeder. IPS-rapport no. 7075 (Project 339). Beekbergen, 1975. pp. 9. Refs. 5. Dutch, with Dutch summary.

L 1252 Helder, J.F. & Versteegh, H.A.J. (IPS). (Potato protein in broiler feed.) Aardappeleiwit in slachtkuikenvoeder. IPS-rapport no. 8275 (Project 339). Beekbergen, 1975. pp. 14. Dutch, with Dutch summary.

L 1253 Holsheimer, J.P. (IPS). (The course of growth, feed conversion and financial returns of broilers in relation to the protein - c.q. amino acid content of the feed and the application, whether or not, of phase feeding.) Het verloop van groei, voederconversie en financieel resultaat van slachtkuikens in afhankelijkheid van het eiwit - c.q. aminozuurgehalte van het voer en het al of niet toepassen van fasen-voedering. IPS-rapport no. 6475 (Project 332). Beekbergen, 1975. pp. 21. Dutch, with Dutch summary.

L 1254 Honing, Y. van der. (IVH). Intake and utilization of energy of rations with pelleted forages by dairy cows. Doctoral thesis, Wageningen, 1975. pp. 156. Refs. 213. English, with Dutch and English summaries. Obtainable from PUDOC, Wageningen, as Agricultural Research Reports no. 836, ISBN 90 220 0565 8.

L 1255 Hoogenkamp, H. (RUU). (Ejaculate of the male rabbit.) Het ejaculaat van de konijne-ram. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975) 100(11) p. 592-596. Refs. 10. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1256 Janse, J.D. (PR).(Roughages for cattle in the Netherlands, part 2.) Ruwvoeders voor rundvee in Nederland, deel 2. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(4) p. 309-314. Dutch.

L 1257 Janse, J.D. (PR). (Roughages for cattle in the Netherlands. 3. Agricultural and horticultural produce, traded via third parties to keepers of domestic animals.) Ruwvoeders voor rundvee in Nederland. 3. Land- en tuinbouwprodukten, die via derden bij veehouders afgezet worden. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(6) p. 493-497. Dutch.

L 1258 Janssen, W.M.M.A. & Terpstra, K. (IPS). (Concise report of an experiment for the determination of the feed value of five fats/oils and two products rich in starch.) Kort verslag van een proef ter bepaling van de voederwaarde van vijf vetten/oliën en twee zetmeelrijke produkten. IPS-rapport 7975 (project 315). Beekbergen, 1975. pp. 3. Dutch, with Dutch summary.

L 1259 Janssen, W.M.M.A. & Terpstra, K. (IPS). (Report of an experiment on the determination of the feed value of seven wheat products.) Verslag van een proef ter bepaling van de voederwaarden van zeven tarweprodukten. IPS-rapport no. 8575 (Project 315). Beekbergen, 1975. pp. 8. Refs. 4. Dutch.

L 1260 Jongebreur, A.A. & Enneman, G. (IMAG). (The influence of pen sizes on production results and the behaviour of veal calves.) De invloed van boxafmetingen op de produktiekenmerken en het gedrag van vleeskalveren. IMAG-Publikatie no. 8. Wageningen, 1974. pp. 20. Refs. 6. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1261 Leeuwen, J.F.M. van. (Consulentschap in algemene dienst voor de rundveeverbetering, Eusebiusbuitensingel 38, Arnhem). (The future of artificial insemination of cattle.) Waarheen met de runder-KI? Bedrijfsontwikkeling (1975)6(5) p. 407-410. Dutch, with Dutch summary.

L 1262 Mertens, J.A.M. & Koomans, P. (IMAG). (The weaning of piglets of three and six weeks old.) Het spenen van biggen op een leeftijd van drie en zes weken. IMAG-Publikatie no. 39. Wageningen, 1975. pp. 19. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1263 Mey, G.J.W. van der. (RUUFD). (Carcass composition of newborn (Dutch-Friesian and Meuse-Rhine-Yssel) bull calves. Summary of doctoral thesis, Utrecht, 1973.) Karkassamenstelling van pasgeboren (F.H.- en M.R.IJ.-) stierkalveren. Autoreferaat van dissertatie, Utrecht, 1973. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(9) p. 498-502. List of references available from the author. Dutch, with English summary.

L 1264 Minkema, D. (IVO) et al. (Cross breeding experiments with sperm of North American Friesian bulls in the Netherlands.) Kruisingsproeven met sperma van Noordamerikaanse zwartbonte stieren in Nederland. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(4) p. 297-308. Refs. 14. Dutch, with Dutch summary.

L 1265 Minkema, D. (IVO). (Testing of brand pigs, seen in the light of the aims of the Foundation for pig breeding - Netherlands.) Toetsing van mestvarkens, gezien in het licht van de doelstellingen van de stichting voor het fokkerijwezen in de varkenshouderij. IVO-rapport C-274. Zeist, 1975. pp. 9. Dutch.

L 1266 Mol, J. (RUUFD). (Residues of anbiotics.) Residuen van antibiotica. Diergeneeskundig memorandum (1974)21(3) p. 72-80. Dutch.

L 1267 Nitschelm, D. & Horst, C.J.G. van der. (RUUFD). Hormonal pattern in the blood of eight mares during the first weeks of pregnancy. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(2) p. 83-89. Refs. 16. English, with Dutch and English summaries.

L 1268 Nijeboer, H. (IVO) et al. (Comparison of the order into meatiness in fattening as meat calf and fattening as meat bull.) Vergelijking van de rangorde naar bevleesdheid bij het mesten als vleeskalf en het mesten als vleesstier. IVO-Rapport C-277. Zeist, 1975. Refs. 2 Dutch.

L 1269 Politiek, R.D. (LHAVT). (Possibilities of milk- and meat production through cross breeding of cattle.) Mogelijkheden van melk- en vleesproduktie bij kruisingen in de rundveeteelt. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(5) p. 387-392. Refs. 13. Dutch.

L 1269a Reeuwijk, L. van. (IBVL). (Artificially dried and pelleted silage for beef cattle, I an II.) Kunstmatig gedroogd en gepelleteerd kuilvoer voor mestvee, I en II. Mededelingen IBVL no. 428 en 429. Wageningen, 1974. pp. 38. Refs. 10. Dutch, with Dutch summary.

L 1270 Reeuwijk, L. van. (IBVL). (The feed intake of barn dried hay - from grass treated with heat or untreated - by dairy cattle.) De voederopname van ventilatiehooi - afkomstig van al dan niet thermisch behandeld gras - door melkvee. Mededelingen IBVL no. 432. Wageningen, 1974. pp. 21. Refs. 5. Dutch, with Dutch summary.

L 1271 Reeuwijk, L. van. (IBVL). (The feed intake of wilted silage - from grass treated with heat or untreated - by cows in late lactation.) De voederopname van voordroogkuil - afkomstig van al dan niet thermisch behandeld gras - door oudmelkte koeien. Mededelingen IBVL no. 431. Wageningen, 1974. pp. 17. Refs. 7. Dutch, with Dutch summary.

L 1272 Reeuwijk, L. van. (IBVL). (The feed intake of wilted silage.III.) De voederopname van voordroogkuil.III. Mededelingen IBVL no. 430. Wageningen, 1974. pp. 20. Refs. 3. Dutch, with Dutch summary.

L 1273 Scheele, C.W. (IPS). The availability of metabolizable energy corrected for N equilibrium. International Symposium "Animal Physiology". Wageningen (Netherlands), 10th January 1975. IPS-report No. 6075 (Project 346). Beekbergen, 1975. pp. 10. Refs. 22. English.

L 1274 (Series test of silo unloaders for horizontal silos.) (IMAG). Merkenonderzoek kuilvoersnijders. IMAG-Publikatie no. 43. Wageningen, 1976. pp. 28. Dutch, with English summary. Price ƒ 5,--.

L 1275 Smidt, W.J. (Gezondheidsdienst voor Dieren in Overijssel, Zwolle). (Inability to have erection in male swine.) Impotentia erigendi bij de beer. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)2(1) p. 503-506. Refs. 2. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1276 Smits, B. (IVH). (The use of toasted bean flour (Phaseolus vulgaris) in concentrate mixtures for fatting-pigs.) Het gebruik van getoast bonenmeel (Phaseolus vulgaris) in krachtvoermengsels voor mestvarkens. Interne rapporten IVH no. 76. Hoorn, 1975. pp. 16. Refs. 17. Dutch, with Dutch summary.

L 1277 Snijders, J.M.A. (RUU). (Pig slaughtering hygiene. II. The effectiveness of various scalding and dehairing machines.) Hygiene bei der Schlachtung von Schweinen. II. Die Effektivität verschiedener Brüh- und Enthaarungsverfahren. Die Fleischwirtschaft (1975)55(7) p. 964-966. Refs. 12. German. English and French summaries.

L 1278 Tamminga, S. (IVH). The influence of the method of preservation of forages on the digestion in dairy cows. 2. Digestion of organic matter, energy and amino acids in forestomachs and intestines. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(2) p. 89-103. Refs. p. 101-103. English, with English summary.

L 1279 Tamminga, S. & Koelen, C.J. van der. (IVH). The influence of the method of preservation of forages on the digestion in dairy cows; 1: composition of the forages and digestibility of dry matter, organic matter and nitrogen. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(1) p. 3-9. Refs. 22. English, with English summary.

L 1280 Tuinstra, L.G.M.Th. (RZ) et al. Aflatoxin B_1 in compound feedstuffs containing citrus pulp. Procedures for screening and semi-quantitative determination. Netherlands Journal of Agricultural Science (1975)23(1) p. 10-17. Refs. 11. English, with English summary.

L 1281 Westerhuis, J.H. & Visser, H. de. (IVH). (The influence of concentrate composition on fermentation disorders in the rumen of dairy cows after parturition and during the rest of the lactation period.) De invloed van krachtvoersamenstelling op fermentatie-stoornissen in de pens bij melkkoeien na de partus en tijdens de verdere lactatie-periode. IVH, Intern Rapport no. 74. Hoorn, 1975. pp. 37. Refs. 66. Dutch.

L 1282 Willemse, A.H. (RUUFD). The influence of oestradiol bezoate and progesterone on the secretory activity of the epithelium of the ampulla tubae in ovarioctomized ewes: a light microscopial study. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100(8) p. 436-444. Refs. 15. English, with Dutch and English summaries.

L 1283 Wisselink, G.J. (LEI). (The competition force of the Irish dairy cattle husbandry.) De concurrentiekracht van de Ierse melkvee-houderij. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(6) p. 499-502. Dutch, with Dutch summary.

L 1284 Zegers, L. (VD). (Transport of animals prior to slaughter.) Het diervervoer voorafgaande aan het slachtproces. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(3) p. 121-124. Dutch, with English and Dutch summaries.

ANIMAL PRODUCTS, DAIRYING

(Also Nos L 867, 870, 872, 875, 934, 942, 948a, 950, 1239, 1263, 1268, 1269, 1283, 1323, 1355)

L 1285 Boer, H. de. (IVO), Jongh, G. de & Nijeboer, H. (Lateral bacon thickness and meat thickness measurements with the K.S. meter; experiment report.) Zijspekdikte- en vleesdiktemetingen met de K.S. meter; proefverslag. IVO-Rapport (1975)(C-253). pp. 6. Dutch.

L 1286 Boer, H. de (IVO). Nijeboer, H. & Jongh, G. de. (Rigor influence on ham circumference, measured before and after cooling. Experiment report.) Rigorinvloed op de hamomtrek, gemeten vóór en na koeling. Proefverslag. IVO-Rapport (1975)(C-252) pp. 3. Dutch.

L 1287 Dogterom, C.P. (KFNZ). (Changes and renovations in the Dutch dairy industry.) Veranderingen en vernieuwingen in de Nederlandse zuivelnijverheid. Landbouwkundig Tijdschrift (1975)87(4) p. 90-93. Dutch.

L 1288 Erdtsieck, B. (IPS). (Shelf life of fresh and (deep) frozen poultry meat.) Houdbaarheid van vers en (diep)bevroren slachtpluimvee. Voedingsmiddelentechnologie (1975)8(20) p. 11-15. Refs. 56. Dutch, with English summary.

L 1289 Frijters, J.E.R. (IPS). Evaluation of a texture profile for cooked chicken breast meat by principal component analysis. Poultry Science (1976)55(1) p. 229-234. Refs. p. 233-234. English.

L 1290 Gerats, G.E. & Terbijhe, R.J. (RUUFD). (Quantitative determination of bone content of poultry meat by the KOH-method.) Kwantitatieve botbepaling in pluimveevlees volgens de KOH-methode. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(6) p. 8-9. Refs. 12. Dutch, with Dutch summary.

L 1291 Giessen, L.B. van der & Zwetsloot, C.A.S. (LEI). (Efficient production of bull's meat on a specialized one man farm.) Doelmatig produceren van stierevlees op een gespecialiseerd eenmansbedrijf. LEI, publ. no. 3. 53. The Hague, 1974. pp. 62. Dutch, with Dutch summary. Price ƒ 8,50.

L 1292 Jellema, A. (MOC) & Vries, Tj. de. (The occurrence of fat hydrolysis in milking machines of the single milk pipe type.) Het optreden van vetsplitsing bij melkmachines van het éénleiding-type. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(11) p. 929-931. Refs. 6. Dutch.

L 1293 Koning, P.J. de. (NIZO), Rooijen, P.J. van & Draaisma, J.Th.M. An improved manual method for the determination of the cystine plus cysteine content of proteins. Milchwissenschaft (1976)31(5) p. 261-263. Refs. 2. English.

L 1294 (Moisture spreading in cheese.) (KFNZ). Vochtgehalte-spreiding in kaas. KFNZ, verslag no. 23. The Hague, 1975. pp. 48. Dutch, with Dutch summary.

L 1295 (Netherlands Institute for Dairying Research. Annual Report 1974.) (NIZO). Ned. Instituut voor Zuivelonderzoek. Jaarverslag 1974. Ede, 1975. pp. 67. Dutch, with English summary.

L 1296 Nijeboer, H. (IVO). (Deboning and cutting-out experiment with front quarters of intervention-meat-bulls of varying quality, on 11 and 12 June 1974 at the Fa. Hogeslag at Olst.) Uitbeen- en uitsnijproef met voorvoeten van interventie-vleesstieren van uiteenlopende kwaliteit, op 11 en 12 juni 1974 bij de Fa. Hogeslag te Olst. IVO-Rapport (1975)(C-247) pp. 8. Dutch.

L 1297 Oomen, H.A.P.C. (KIT). (The significance of cow's milk for the less affluent part of the world.) De betekenis van koemelk voor het minder welvarende deel van de wereld. Landbouwkundig Tijdschrift (1975)87(4) p. 106-110. Refs. 7. Dutch, with Dutch summary.

L 1298 Radema, L. & Robbertsen, T. (NIZO). (Effect of the storage temperature on the development of cold-storage defects in unsalted butter made from ripened cream.) De invloed die de bewaartemperatuur heeft op het ontstaan van koelhuisgebreken bij ongezouten boter uit gezuurde room. Voedingsmiddelentechnologie (1975)8(22) p. 40-41. Dutch.

L 1299 Robbertsen, T. & Radema, L. (NIZO). An improved method for the determination of the reducing capacity of milk powder. Netherlands Milk and Dairy Journal (1975)29(4) p. 354-355. English.

L 1300 Schelhaas, H. (Produktschap voor Zuivel, Rijswijk (Z.H.). (Dutch dairy production and trade.) De Nederlandse zuivelproduktie en afzet. Voedingsmiddelentechnologie (1975)8(20) p. 33-35. Dutch.

L 1301 Stadhouders, J. ; Bangma, A. & Driessen, F.M. (NIZO). (Control of acid formation in cheese production, 1: Starters and starter failures.) Beheersing van de zuurvorming bij de kaasbereiding, 1: Zuursels en zuurselstoringen. Zuivelzicht (1975)68(5) p. 108-111. Refs. 9. Dutch, with Dutch summary.

L 1302 Stadhouders, J. & Hup, G. (NIZO). Factors affecting bitter flavour in Gouda cheese. Netherlands Milk and Dairy Journal (1975)29(4) p. 335-353. Refs. 30. English, with Dutch and English summaries.

L 1303 Sybesma, W. (IVO). (Transport of livestock and process of slaughter.) Diervervoer en slachtproces. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(3) p. 125-127. Refs. 5. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1305 Ubbels, J. (NIZO); Gaast, G. van der & Verheij, C.P.(Savings on energy for the cooling of milk and the heating of water on farms.) Energiebesparing bij het koelen van melk en het verwarmen van water op de boerderij. Voedingsmiddelentechnologie (1975)8(17) p. 12-17. Refs. 9. Dutch, with English and Dutch summaries. Also: Bedrijfsontwikkeling (1975)6(6) p. 505-512.

L 1306 Verhuelsdonk, C.A.H. (RIV). (The occurrence of Aflatoxin M_1 in milk and milk powders.) Het voorkomen van Aflatoxine M_1 in melk en melkpoeders. Voedingsmiddelentechnologie (1975)8(15) p. 10-13. Refs. 19. Dutch.

from rennet-treated casein. A method for their purification, utilizing chromatographic separation on silica gel. Netherlands Milk and Dairy Journal (1975)29(4) p. 319-334. Refs. 34. English, with Dutch and English summaries.

FISHERIES

(Also No L 902)

L 1308 Becker, H.B. (RIVO). (Marking experiments with herring of the Bloeden area - North Sea. Continued.) De Bloeden-haring merkexperimenten. Vervolg. Visserij. Voorlichtingsblad voor de Nederlandse visserij (1975)28(4) p. 183-185. Dutch.

L 1309 Boddeke, R. (RIVO). (The nomenclature of shrimps.) De naamgeving bij garnalen. Visserij (1975)28(3) p. 131-136. Dutch.

L 1310 Bouquet, H.G.J. (MLV), Kolb, F.H. & Willemsen, J. (Grass carp.) De graskarper. Visserij (1975)28(1) p. 12-14. Dutch, with English summary.

L 1311 Caupeil, J.E.; Hendrikse, P.W. & Bongers, J.S. (URL). Non-dispersive atomic-fluorescense spectometry for the determination of mercury and its application to fish samples. Analytica Chimica Acta (1976)81(1) p. 53-60. Refs. 21. English, with English summary.

L 1312 Daan, N. (Nederlands Instituut voor Visserijonderzoek, IJmuiden). Consumption and production in North Sea cod, Gadus morhua: an assessment of the ecological status of the stock. Netherlands Journal of Sea Research (1975)9(1) p. 24-55. Refs. 37. English, with English summary.

L 1313 Daan, N. (Ned. Instituut voor Visserijonderzoek, IJmuiden). Ecological consequences of fishing of Northsea-cod. Doctoral thesis, Amsterdam (GUA), 1975. Refs. English and Dutch, with English summary. Includes articles in Netherlands Journal of Sea Research (1973) v. 6(4) p. 479-517, (1974) v. 8(1) p. 27-48; (1974) v. 8(4) p. 378-397; (1975) v. 9(1) p. 24-55.

L 1314 Distel, H.L.J. & Wagemans, M.C.H. (MLV). (Deep-sea fishing research in Great Britain.) Diepzeevisserij-onderzoek in Groot-Brittannië. Visserij (1975)28(1) p. 8-11. Dutch, with Dutch summary.

L 1315 Klein Breteler, W.C.M. (Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee, Texel (Netherlands)). Growth and moulting of juvenile shore crabs, Carcinus maenas, in a natural population. Netherlands Journal of Sea Research (1975)9(1) p. 86-99. Refs. 18. English, with English summary.

L 1316 Klein Breteler, W.C.M. (Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee, Texel). Laboratory experiments on the influence of environmental factors on the frequency of moulting and the increase in size at moulting of juvenile shore crabs, Carcinus maenas. Netherlands Journal of Sea Research (1975)9(1) p. 100-120. Refs. 23. English, with English summary.

L 1317 Kuipers, B. (Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee, Texel (Netherlands)). On the efficiency of a two-metre beam trawl for juvenile plaice (Pleuronectes platessa.). Netherlands Journal of Sea Research (1975)9(1) p. 69-85. Refs. 11. English, with English summary.

L 1318 Spaargaren, D.H. (Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee, Texel). On the salinity-induced changes in the organic solute composition of the shore crab. Netherlands Journal of Sea Research (1975)9(1) p. 121-127. Refs. 21. English, with English summary.

L 1319 Steinmetz, B. (MLV). (The Grevelingen (Netherlands) - salt or fresh water for fisheries?) De Grevelingen - zoet of zout water voor de visserij? Visserij (1975)28(1) p. 15-40. Refs. 29. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1320 Steinmetz, B. (MLV). (Results of flatfish stocking of the lake of Veere in 1965 and 1966 and its importance for the Grevelingen (Netherlands).) Resultaten van de platvisuitzettingen in het Veerse Meer in de jaren 1965 en 1966 en de betekenis daarvan voor de Grevelingen. Visserij (1975)28(2) p. 106-116. Refs. 9. Dutch, with English summary.

FOOD SCIENCE

(Also Nos L 867, 911, 914, 915, 917, 919, 954, 973, 1121, 1266, 1289, 1297, 1341)

L 1321 Botma, Y. (Flavour Centre, Naarden International Holland B.V.). (England - refreshening drinks, legal aspects.) Engeland - frisdranken. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(20) p. 9-11. Dutch; English summary.

L 1322 Edel, W. (RIV). (Harmonization and standardization of research methods for provisions.) Harmonisatie en standaardisatie van methoden van onderzoek voor levensmiddelen. Normalisatie (1975)51(3) p. 86-89. Refs. 14. Dutch, with Dutch summary.

L 1323 Gennip, A.H.M. van (DMV Zuid Nederlandse Melkindustrie, Veghel). (Protein enrichment of biscuits.) Eiwitverrijking van biscuits. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(5) p. 6-8. Dutch, with Dutch summary.

L 1324 Gilissen, M. & Weel, T. van der. (LHAVO). (Juvenile diabetes in a family situation.) Juveniele diabetes in een gezinssituatie. Publikaties LH, Vakgroep Humane Voeding no. 74.07. Wageningen, 1974. pp. 134. Refs. 55. Dutch, with Dutch summary.

L 1325 Groot, E.H. (LHAVO). (On "health foods" and "alternative" nutritional systems.) Over "gezondheidsvoedsels" en alternatieve voedingssystemen. Nederlands Tijdschrift voor Diëtisten (1975) 30(4) p. 113-127. Refs. 12. Dutch.

L 1326 Hammink, J. (VV). (Nutritional labelling.) Voedingswaardedeclaratie. Voeding (1976)37(1) p. 2-12. Refs. 6. Dutch.

L 1327 Hartog, C. den (LHAVO). (Some aspects of the world food problem.) Enige aspecten van het wereldvoedselvraagstuk. Voeding (1976)37(1) p. 13-21. Refs. 23. Dutch, with Dutch summary.

L 1328 Kemper, H.G. & Steuns, C.H. (Wessanen Cacao, Wormerveer). (Influence of the type of cocoa on the occurrence of a soapy taste in imitation chocolates based on laurics.) Invloed van de soort cacaopoeder op het optreden van een zeepsmaak in imitatie-chocolades op basis van palmpitvetten. Voedingsmiddelentechnologie (1975)8(14) p. 10-13. Dutch.

L 1329 Kennes, W.A.A.M.; Koning, F.L.H.A. de & Wijk, H.P.J. van. (LHAVO) (Choice of raw materials for an emergency ration and its protein quality.) Grondstoffenkeuze en eiwitkwaliteit van een noodrantsoen. Publikaties LH, Vakgroep Humane Voeding no. 75.01. Wageningen, 1974. pp. 41. Refs. 13. Dutch, with Dutch summary.

L 1330 Klinkert, L.M. (VV); Nijstad, J. & Tulder, J.J.M. van. (Nutrition and research.) Voeding en onderzoek. Voeding (1975)36(4) p. 182-185. Dutch.

L 1331 Ko, S.D. (LHALMT). (Aflatoxin and fermented food products.) Aflatoxine en gefermenteerde levensmiddelen. Voedingsmiddelentechnologie (1975)8(14) p. 18-21. Refs. 32. Dutch.

L 1332 Kouwenhoven, T.(LHAVO).(A study of the sensory evaluation of food.) Sensorisch onderzoek en smaakgevoeligheid. Landbouwkundig Tijdschrift (1975)87(11) p. 290-294. Refs. 6. Dutch.

L 1333 Kramers, P.G.N. (RUL, Dept. of Radiation Genetics and Chemical Mutagenesis). The mutagenicity of saccharin. Mutation Research (Netherlands) (1975)32(1) p. 81-92. Refs. 46. English, with English summary.

L 1334 Marce, Th.B.J. (Papierfabriek Gennep, Gennep). (Some main constituents of the Dutch diet and their interrelations. The use of potatoes, bread, rice, pulses and pasta from a food survey in the Netherlands in 2000 families from 1967-70.) Enige hoofdbestanddelen van de Nederlandse voeding in hun onderlinge relaties. Het verbruik van aardappelen, brood, rijst, peulvruchten en eetdeegwaren volgens een voedingsonderzoek in Nederland bij 2000 huishoudingen in 1967-70. Doctoral thesis, Wageningen, 1975. pp. 126. Refs. 87. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1335 Northolt, M.D.; Schothorst, M. van & Soentoro, P.S.S. (RIV). (The occurrence, growth and toxin production of fungi in food products.) Het voorkomen en de groei van en toxinevorming door schimmels in levensmiddelen. Voedingsmiddelentechnologie (1975) 8(13) p. 14-19. Refs. 32. Dutch, with Dutch summary.

L 1336 Poen, H. (RUU). (Malabsorption of proteins.) Malabsorptie van eiwitten. Nederlands Tijdschrift voor Diëtisten (1975)30(5) p. 173-179. Dutch.

L 1337 Staveren, W.A. van.(LHAVO). (Significance of "alternative" feeding regimes for the dietician.) Betekenis van alternatieve voedingssystemen voor de diëtiste. Nederlands Tijdschrift voor Diëtisten (1975)30(5) p. 161-172. Refs. 13. Dutch.

L 1338 Taks, A.C.J.M. (Militaire Geneeskundige Dienst Koninklijke Luchtmacht, Nijmegen) et al. (The influence of dietary measures on blood lipids of recruits.) De invloed van voedingsmaatregelen op de bloedlipiden bij rekruten. Voeding (1975)36(4) p. 186-194. Refs. 13. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1339 Tamminga, S.K. (LHALMT) et al. (Survival of Salmonella eastbourne en Salmonella typhimurium in chocolate.) Overleving van Salmonella eastbourne en Salmonella typhimurium in chocolade. Voedingsmiddelentechnologie (1975)8(19) 22-24. Refs. 15. Dutch, with Dutch summary.

PROCESSING, TECHNOLOGY

(Also Nos L 957, 960, 1063, 1073, 1074, 1077, 1080, 1082a, 1083, 1084, 1098, 1102, 1106, 1109, 1121, 1148, 1153, 1161, 1183, 1202, 1269a, 1270, 1271, 1272, 1279, 1286, 1296, 1298, 1303, 1305, 1328)

L 1340 Bloksma, A.H. (IGMB). Thiol and disulfide groups in dough rheology. Cereal Chemistry (1975)52(3) part 2. p. 170r-183r. Refs. 45. English.

L 1341 Houben, J.H. (RUU). (The bacteriostatic properties of smoke preparations, 2: Their inhibitory effect in meat suspensions.) De bacteriostatische eigenschappen van rookpreparaten, 2: Hun remmende werking in vleessuspensies. Voedingsmiddelentechnologie (1975)8(15) p. 5-7. Refs. 3. Dutch, with Dutch summary.

L 1342 Fritschy, P.D.J. (Centrale Vervoersdienst van de Gemeente Nijmegen). Refuse collection in the Netherlands. ISWA Information Bulletin (1976)(18) p. 21-29. English, French and German summaries.

L 1343 Kampen, W.H. (Louisiana State Univ., Box 23572, Baton Rouge, La., U.S.A., 70803). (The production of yeast and carbondioxide.) De produktie van gist en koolzuur. Voedingsmiddelentechnologie (1975)8(22) p. 11-13. Dutch.

L 1344 Loo, L.G.W. van der. (Stork, Amsterdam). (The aseptic packaging of continuous flow sterilized fruit juices, part 1.) Het aseptisch verpakken van in doorstroming verhitte vruchtensappen, deel I. Voedingsmiddelentechnologie (1975)8(16) p. 33-37. Dutch.

L 1345 Loo, L.G.W. van der. (Stork, Amsterdam). (The aseptic packaging of continuous flow sterilized fruit juices, part 2.) Het aseptisch verpakken van in doorstroming verhitte vruchtensappen, deel 2. Voedingsmiddelentechnologie (1975)8(17) p. 28-35. Refs. 29. Dutch, with Dutch summary.

L 1345a Lijn, J. van der. (LHALMT). Simulation of heat and mass transfer in spray drying. Doctoral thesis, Wageningen, 1976. pp. 87. Refs. 122. English, with Dutch and English summaries. Obtainable from PUDOC as Agricultural Research Reports (Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen) 845. ISBN 90 220 0595 X.

L 1346 Meffert, H.F.Th. (SI). Thermal aspects of cargo transferring process. I.I.F. - I.I.R. - commissions D_1, D_2, D_3. - Barcelona, 1973. - 6. Annexe au bulletin.Sprenger Instituut, Wageningen, 1975. Overdruk 217. p. 109-121. Refs. 9. English.

L 1347 Meffert, H.F.Th. (SI), Nieuwenhuizen, G.H. van & Yekutieli, O. The ventilation of respiring cargoes in containers. I.I.F. - I.I.R. - commission D_2. - Wageningen, 1974 - 2. Sprenger Instituut, Wageningen, 1975. Overdruk 223. p. 121-130. English.

L 1348 Meffert, H.F.Th. (SI) & Nieuwenhuizen, G. van. Temperature distribution in refrigerated vehicles. I.I.F. - I.I.R. - Commissions D_1, D_2, D_3. - Barcelona 1973 - 6. Annexe au bulletin. Sprenger Instituut, Wageningen, 1975. Overdruk 218. p. 131-135. Refs. 3. English.

L 1349 Meffert, H.F.Th. (SI). Performance criteria for refrigerated storage and transport processes. I.I.F. - I.I.R. - commissions D_1, D_2, D_3. - Barcelona, 1973 - 6. Annexe au bulletin. Sprenger Instituut, Wageningen, 1975. Overdruk 219. p. 137-144. Refs. 3. English.

L 1350 Nieuwenhuizen, G.H. van. (SI). Air distribution by T-floor profiles. I.I.F. - I.I.R. - commission 2 - Wageningen, 1974 - 2. Sprenger Instituut, Wageningen, 1975. Overdruk 225. p. 81-87. Refs. 2. English.

L 1351 Noord, K.G. de. (AVEBE, Veendam). (Potato protein.) Aardappeleiwit. Voedingsmiddelentechnologie (1975)8(50) p. 23-29. Refs. 20. Dutch, with Dutch summary.

L 1352 (The removal of solid waste in the Zuidelijke IJsselmeerpolders - Netherlands.) (RIJ). De verwijdering van vaste afvalstoffen in de Zuidelijke IJsselmeerpolders. Flevoberichten no. 98, Lelystad, 1975, pp. 36. Refs. 41. Dutch, with Dutch summary.

L 1353 Schellart, J.A. (LHAM). Fungal protein from corn waste effluents. A model study. Doctoral thesis, Landbouwhogeschool, Wageningen, 1975. pp. 106. Refs. 185. English, with Dutch and English summaries. Also: Mededelingen Landbouwhogeschool, Wageningen, no. 75-17.

L 1354 (Study day amylograph and viscograph of Brabender 12 November 1974.) (IGMB). Studiedag amylograaf en viskograaf van Brabender 12 november 1974. IGMB, Wageningen, ca. 1975. pp. 109. Refs. 80. Dutch.

L 1355 Terbijhe, R.J. (RUUFD). (Effect of cleaning and disinfection in poultry processing plants.) Effect van reiniging en desinfectie in pluimveeslachterijen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(4) p. 190-193. Refs. 9. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1356 Tuning, B. (NIBEM). (Gaschromatographic determination of amino acids for wort and beer using thermionic nitrogen detection.) Gaschromatografische bepaling van aminozuren voor wort of bier met behulp van thermionic stikstof-detectoren. Voedingsmiddelen-technologie (1975)8(12) p. 9-11. Refs. 9. Dutch, with German, English, French and Dutch summaries.

L 1357 Ven, B.L. van der. (Unilever Research Duiven, Zevenaar (Netherlands)). (Extrusion of soy protein and measuring texture.) Extrusie van soja-eiwit en textuurmetingen. Voedingsmiddelen-technologie (1975)8(12) p. 29-33. Ref. 1. Dutch.

TOWN AND COUNTRY PLANNING (LANDSCAPE, ARCHITECTURE, RECREATION ETC.)

(Also Nos L 913, 1016, 1036, 1136)

L 1358 Denig, E. (MLV). (Farmer or park-keeper. Some thoughts on national landscape parks - in the Netherlands.) Boer of park-wachter. Enige gedachten over nationale landschapsparken. Ministerie van Landbouw en Visserij, Den Haag, 1975. pp. 82. Dutch. ISBN 90 12 00991 X.

L 1359 Haes, H.A.U. de. (RUL). (National landscape parks and the growing automobile traffic - in the Netherlands.) Nationale land-schapsparken en het groeiend autoverkeer. Stedebouw en Volks-huisvesting (1975)56(6) p. 200-217. Refs. 37. Dutch.

L 1360 Manten, A.A. (RIV). Agricultural landscape in Britain. Agriculture and Environment (1974)1(4) p. 391-398. Refs. 2. English.

L 1361 Wesdorp, J.G. (KNHM). (Land utilization and town and country planning in the Netherlands. Article is based on lectures of Ir. S. Herwijer and Prof.Mr. P. de Haan on a study day of the KNHM on 3 Dec. 1974.) Landinrichting en inrichting van ons land. Artikel is gebaseerd op voordrachten van Ir. S. Herwijer en Prof. Mr. P. de Haan, gehouden op een studiedag van de KNHM op 3 december 1974.) . Landbouwkundig Tijdschrift (1975)87(5) p. 121-125. Dutch.

EUPHYTICA

Netherlands Journal of Plant Breeding

Lawickse Allee 166, Wageningen,
The Netherlands.

Vol. 24 (1974) (836 pages) contains 107 articles. Some are:

Ideotype of maize, Idiotype and ideotype, Linkage studies in rice, Inheritance of dwarfness in rice, Investigations of the inheritance of flower variegation in *Mirabilis jalapa,* Matromorphy in *Brassica oleracea,* Identification of maize cultivars, Partial leaf rust resistance of barley, Evolution of sweet potato, Pollen production in triticale, Self-seed production by CO_2-gas treatment in self-incompatible cabbage, Notes on the cytogenetic structures of oats, Natural selection in mixtures, Interspecific hybridization in non-tuberous *Solanum* species, Hereditary changes in red pepper, Bulk populations in wheat breeding, Meiotic abnormalities in *Saccharum,* Seed protein electrophoresis of the wild and cultivated species of selection *faba* of *Vicia,* Selection for prolonged winter dormancy in plum, Indirect selection for tetraploid lettuce, Meiotic doubling of chromosome number in festulolium.

Published three times a year, in annual volumes of about 800 pages.
Subscription vol. 25 (1976) 65 guilders (about $ 25) a year.
Vols. 2 (1953) - 21 (1972) at 40 guilders per volume (about $ 15) + postage.
Vols. 22 (1973) - 24 (1974) at 65 guilders (about $ 25) + postage.
Vol. 1 (1952, reprinted) $ 12.50 + postage.

Correspondence should be addressed to:

The Managing Editor, Euphytica
c/o Institute of Plant Breeding (I.v.P.),
Lawickse Allee 166, Wageningen,
The Netherlands.

eries Agricultural Research Reports (Verslagen van Landbouwkundige Onderzoe-
) is published by Pudoc, but it is used as exchange material by the Library of the
try of Agriculture and Fisheries, Bezuidenhoutseweg 73, The Hague. Requests
changes for this series should be adressed to the Mininstry and not to Pudoc.
cannot usually exchange its other publications but is willing to consider any
sts on their merits.

CO, Wageningen

Printed in the Netherlands

pudoc

bulletin

LIBRARY

Volume 16 - Number 4 - 1976

Items L 1362 - L 1859

A current quarterly bibliography of Dutch agricultural science

Centre for Agricultural Publishing and Documentation
P.O. Box 4, Wageningen, the Netherlands

CONTENTS

PREFACE 147
BIBLIOGRAPHIES 150
DUTCH PUBLICATIONS IN AGRICULTURAL SCIENCE 154

Basic sciences:

Library, documentation, information 154
Social sciences (advice, education, insurance, migration, public relations etc.) 154
Economics, trade 155
Political science 156
Atomic sciences 156
Mathematics 156
Astronomy, geodesy 156
Physics, biophysics 156
Chemistry, biochemistry 157
Geology, meteorology 157
Biology 158
Botany 159
Zoology 160

Applied sciences:

Public health, environmental pollution, nature conservation 160
Veterinary science 161
General agriculture 165
Tropical sciences (all subjects) 167
Rural history 168
Farm management 169
Buildings, machines, implements 170
Soils and fertilizers, soil, land and aerial survey, geodesy 171
Plant breeding, seeds, propagating material 175
Land improvement, reclamations, tillage, drainage 175
Plant pathology and protection 176
Field crops, grassland 178
Forestry 182
Horticulture (general, fruits, vegetables, ornamentals) 185
Animal husbandry 191
Animal products, dairying 195
Wild animals, hunting, fisheries, fish breeding etc. 197
Home economics 198
Food science 199
Processing, technology 201
Town and country planning (landscape architecture, recreation etc.) 202
Geography 203

Request for publications, reprints or reproductions of listed publications should be sent direct to the institute or organization concerned. See "List of codes" (blue list).

PREFACE

PUDOC - INFORMATION BROKERS FOR AGRICULTURE[1)]

Since 1972 Pudoc has increasingly used computers in its information services. It is now used for answering the most individual requests for retrospective bibliographies and current awareness.

In our present thinking the following procedure seems ideal for producing a retrospective bibliography-on-request.

1. There should first be a personal interview with the client, in which he can explain, for instance, the background and scope of his request, and the reasons why he needs the literature search.
2. The information officer can then decide which resources are likely to provide the necessary information.
3. One information officer takes charge of each request. All requests are regularly discussed by the team of information officers, so that any member can contribute additional suggestions. If another member of the team feels his particular knowledge may be useful, he helps to answer the enquiry.
   Manual and computer searching are often done by different persons, because some staff are trained and experienced in the use of printed bibliographic sources, whereas others have been specially recruited to man the computer facilities. It is to be hoped that training courses will merge the necessary skills in future.
4. The product is a list of titles, with abstracts if available, whereby the source of each title is unimportant. If possible, indications are given about the availability of the original document.
5. For some 90% of the requests we have a fixed price per bibliographic list, independent of the amount of work.

---

1) Prepared for the EURONET workshop on the Training of Specialists held in Luxemburg 1976/12/13-16.

Type of staff required

There appear to be at least two criteria by which one can classify information specialists for the work described: by subject field and by the methods of handling our information sources.
In agriculture, for instance, and with five information specialists, one could employ one on economic and social sciences, one on chemistry, one on animal sciences, one on plant sciences, and one on engineering sciences. Alternatively one could assign $2\frac{1}{2}$ to manual resources, with some language specialization (preferably one with a working knowledge of Slavic languages), and $2\frac{1}{2}$ to computer systems, with specialization according to retrieval systems or data bases.

We are evolving some compromise between the two alternatives, according to the interests of the staff. The result could be that the animal scientist handles most requests on animal science, but asks the help of the French linguist for the use of the PASCAL data base.
PASCAL is used infrequently, so it suffices to have one person proficient in it to cover all disciplines. The same applies to a data base like SSIE on current research. Most members of the team know how to use all systems and methods, but, by experience and special training, some are more efficient in using particular tools.

Premises

In this brief account many premises are hidden:
- for the information officers, I favour a scientific training in some science as an area of specialization for a group of clients.
Even though one cannot claim the same specialized knowledge as the clients, one must talk with them in their language and ask the right questions.
- Even though there has to be close liaison between the client and the information officer about subject matter, the information officer makes the final decision on the best way of answering enquiries. Knowing his information

resources is his speciality.

There is no need to train the end-user of information how to handle information systems. All he needs is a general understanding of what is and what is not feasible.

Information officers can only remain efficient users of an information system by using it regularly. Because of the large number of different systems and data bases available, they must specialize by system or data base.

I will finish with another view and another question:

1. The scope for formal training of information officers is limited. The techniques can be learned, but choice and use of the right combination of resources is an art that can grow only from experience.
2. How can information officers obtain feedback on the quality of their work? Mere satisfied clients may not be sufficient. Could he have done a better job? How? One learns mainly from mistakes. But how can one identify them?

Ir. H.C. Molster

BIBLIOGRAPHIES

Pudoc offers the following recently compiled bibliographies (Nos 3908-3952) at about ƒ 0,70 per page (about 16 references) with a minimum of ƒ 2,50. Between brackets are added the number of titles in each language. Any request should state serial numbers of the bibliographies required.

Serial No.	Date	Title	Number of references
3908	1976-06-30	Rural traffic and tourist traffic (En 16, Nl 10, Ger 9, Cze 1, Pol 1)	36
3909	-07-01	Electric stunning of animals for slaughter (En 8, Pol 2, S-C 2, Afr 1, Est 1, Fre 1, Ger 1, Nl 1, Russ 1)	18
3910	-05-20	Is livestock fattening inefficient? (En 20, Nl 16, Ger 6)	42
3911	-06-01	Feeding value of fodder maize: supplement to Bibliogr. 3597 & 3713a (En 37, Nl 12, Ger 9, Fre 5, Pol 1)	64
3912	-06-01	Influence of lead on soil micro-organisms: some articles (En 8, Ger 2, Fre 1, Dan 1)	12
3913	-06-28	Continuous production of CH_4 from manure (En 45, Nl 8, Ger 4, Fre 3, Dan 1, Ukr 1)	62
3914	-06-25	Use of mass media in agricultural extension (Nl 17, En 15, Ger 8, Fre 4, Esp 2, Pol 1)	47
3915	-06-29	Inclusion of micro-organisms in fungi (En 14, Fre 6)	20
3916	-07-12	Cow cubicles; calf housing; dairy stalls (Nl 27, En 11, Ger 6, Fre 1)	45
3917	-07-12	Housing of pigs, in particular sows, gilts and piglets (Nl 18, Ger 11, En 3, Dan 1)	33

3918	1976-07-08	Safety regulations, devices and measures for farm machinery in the European Community, Scandinavia and Finland (En 21, Ger 15, Nl 10, Fre 5, Swe 4, Ital 3, Nor 1)	59
3919	-07-09	Effect of irrigation and fertilizers on yield and quality of potatoes (En 11, Ger 6, Finn 2, Nl 2, Russ 2, Afr 1, Dan 1, Pol 1, S-C 1)	24
3920	-07-12	Origin and development of the Linge (a canalized distributary of the Rhine in the Betuwe district of Guelderland) area (Nl 20, En 4)	24
3921	-07-13	Potato products: literature from Food Sci. & Technol. Abstr. (En 47, Ger 17, Bulg 3), Fre 1, Hung 1, Jap 1, Nl 1, Nor 1, Swe 1)	73
3922	-07-27	Consequences of monoculture (En 11, Ger 8, Nl 4, Fre 2)	25
3923	-07-29	Agriculture and area available for it in the United States: some books (En 24)	24
3924	-07-29	Use of aircraft for spraying (En 46, Nl 5, Ger 4)	55
3925	-10-08	Agriculture in East Germany, especially social aspects (Ger 38, Nl 14, En 5, Fre 4)	61
3926	-08-01	Lasting of cut flowers (En 56, Fre 8, Dan 4, Ger 3, Ital 3, Pol 2, Nor 2, Jap 1, Russ 1)	80
3927	-08-03	Windbreaks (En 13, Ger 1, Pol 1)	15
3928	-08-12	Betanine: literature from Food Sci. & Technol. Abstr. (with 15 En abstracts) (En 11, Russ 2, Fre 1, Ger 1)	15
3929	-08-16	Establishing sports fields, especially mixing in sand and wear of turf: supplement to Bibliography 3720 (En 6, Nl 6, Ger 4)	16

3930	1976-08-23	Nitrosamine in food and plants (En 111, Ger 15, Fre 2, Ital 2, Nl 2)	132
3931	-09-16	Water relations in dryland farming (En 22, Ger 1)	23
3932	-09-15	Effect of storage conditions on the viability of coffee seeds (En 29, Russ 4, Nl 2, Esp 1, Fr 1, Hung 1, Pol 1, Port 1)	40
3933	-09-16	Betanine as a food-colouring agent in food technology (supplement to bibliography no. 3928). (En 14, Ger 4, Russ 3, Jap 1, Pol 1, Ukr 1)	24
3934	-09-16	Liatris and Gypsophila (Compositae: Dicot.) (En 26, Ger 5, Bulg 2, Ital 2, Russ 2, Cze 1, Nl 1, Pol 1, Port 1)	41
3935	-09-20	Changes in the farming industry in Putten (Veluwe district of Guelderland) since about 1950 (Nl 46, En 1)	47
3936	-09-24	The deep-pit poultry house (En 26, Nl 13, Ger 6, Cze 2, Dan 2, Pol 1)	50
3937	-10-13	Use of antibiotics in feedstuffs: literature in Dutch, published 1964-1976 (Nl 14)	14
3938	-09-27	Production of some oil crops in Indonesia, the Philippines and Thailand (En 12, Thai 1)	13
3939	-09-27	Extraction of proteins with water (En 21, Esp 1, Russ 1)	23
3940	-09-28	Potato products: literature from Food Sci. & Technol. Abstr. 1969-1975; supplement to Bibliogr. 3921 (En 110, Ger 43, Nl 15, Fr 2, Hung 1, Pol 1, S-C 1, Swe 1)	174
3941	-09-30	Seed treatment of cereals, rice, maize, soya, cotton and groundnuts with fungicides: economic significance (En 113, Ger 12, Bulg 4, Jap 3, Nl 3, Pol 3, Dan 2, Esp 2, Nor 2, Swe 2, Cze 1, Hung 1, Gr 1)	149

3942	1976-10-04	Harmfulness of inhaled soya material or protein to man and beast (En 12, Ger 2, Russ 2, Cze 1, Jap 1, Rom 1)	19
3943	-10-04	Feeding systems for cattle: feeding fence, trench silos and tower silos (Nl 49, En 32, Ger 27, Fre 1)	109
3944	-10-08	Salmonella contamination of milk products: literature from Food Sci. & Technol. Abstr. 1970-1973 (En 23, Fre 1, Ger 1)	25
3945	-10-15	Chrysanthemum cuttings (Nl 7, En 5, Ger 2)	14
3946	-10-19	Plant regeneration (En 65, Russ 10, Fre 7, Ger 3, Pol 1)	86
3947	-10-20	Fungi in cheesemaking (En 23, Ger 11, Nl 7, Fre 6, S-C 2, Ital 1, Jap 1, Russ 1)	52
3949	-10-25	Danish agriculture and the European Community (Nl 13, En 10, Ger 5, Fre 3, Dan 1)	32
3950	-10-28	Facilities for outdoor recreation around Den Helder (Nl 16)	16
3951	-10-29	Livestock farming in the interior of the United States (En 40, Ger 4, Nl 2)	46
3952	-11-05	Effect of amount and time of application of nitrogen on yield and quality of seed of pasture grasses (En 32, Nl 17, Ger 8, Dan 5, Fre 2, Est 1, Nor 1, Pol 1)	67

LANGUAGE ABBREVIATION

(Afr)	African	(Fre)	French	(Pol)	Polish
(Arab)	Arabic	(Ger)	German	(Port)	Portugese
(Bel)	Belorussian	(Gr)	Greek	(Rom)	Romanian
(Bulg)	Bulgarian	(Hung)	Hungarian	(Russ)	Russian
(Cro)	Croatian	(Iran)	Iranian	(S-C)	Serbo-Croat
(Cze)	Czech	(Ital)	Italian	(Ser)	Serbian
(Dan)	Danish	(Jap)	Japanese	(Slo)	Slovak
(En)	English	(Latv)	Latvian	(Slv)	Slovenian
(Esp)	Spanish	(Lit)	Lithuanian	(Swe)	Swedish
(Est)	Estonian	(Nl)	Dutch, Flemish	(Thai)	Thai
(Finn)	Finnish	(Nor)	Norwegian	(Turk)	Turkish
				(Ukr)	Ukrainian

DUTCH PUBLICATIONS IN AGRICULTURAL SCIENCE

BASIC SCIENCES

Library, documentation, information

(Also Nos L 1365, 1467a, 1493, 1813)

L 1362 Witte, P.C.F. de. (THE). (Automatic preparation and updating of library catalogues.) Automatisch vervaardigen en bijhouden van catalogi. Informatie (1975)17(7/8) p. 344-402. Refs. 2. Figs. 9. Dutch. (Received in 1976).

Social sciences (advice, education, insurance, migration, public relations etc.)

(Also Nos L 1376, 1377, 1379, 1465, 1468, 1474, 1479, 1481a, 1487, 1489, 1490, 1499, 1581, 1855)

L 1363 Ban, A.W. van den. (LHAVL). (Development of extension education at the Landbouwhogeschool - Wageningen, Netherlands.) De ontwikkeling van de voorlichtingskunde aan de landbouwhogeschool. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(7) p. 234-237. Refs. 7. Dutch.

L 1364 Benda, H.A. (MLV). (To know and to let know; 100 years of education, information and research in agriculture - in the Netherlands.) Weten en laten weten; 100 jaar onderwijs, voorlichting en onderzoek in de landbouw. Ministerie van Landbouw en Visserij, The Hague, 1976, pp. 56. Refs. 11. Dutch.

L 1365 Haak, A.H. (IAC), Moll, H.W. & Wal, W.J. van der. (Carrying over of knowledge with reference to developing countries.) Kennisoverdracht in relatie tot ontwikkelingslanden. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(5) p. 138-141. Dutch.

L 1366 Kuipers, A. (Praktijkschool voor de Veehouderij en het Weidebedrijf, Oenkerk (Fr.)).(Farmer and farm of to-morrow, 1: the desire to become a farmer: wishes and thoughts of youth with agricultural interest.) Boer en bedrijf van morgen, 1: animo om boer te worden. Naar wensen en gedachten van agrarisch geïnteresseerde jongeren. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(4) p. 242-246. Refs. 9. Dutch, with Dutch summary.

L 1367 Martinot, F. (RUU). (Bibliography of Dutch sociology, 1974.) Bibliografie Nederlandse sociologie, 1974. Mededeling van het Sociologisch instituut van de Rijksuniversiteit te Utrecht, no. 95. Utrecht, 1974. pp. 174. (Received in 1976).

L 1368 Rijk, J. de. (LEI). (Brummen-Voorst (Netherlands). Socio-economic survey of a reallotment area in the province of Gelderland.) Brummen-Voorst. Sociaal-economische verkenning van een ruilverkavelingsgebied in Gelderland. Publikaties - LEI no. 2.79, Den Haag, 1976. pp. 61. Dutch, with Dutch summary. Price f 8,50.

L 1369 (100 years of agricultural education - in the Netherlands. Special number.) 100 jaar landbouwonderwijs. Bijzonder nummer. Maandblad voor het Land- en Tuinbouwonderwijs (1976)18(3) pp. 143. Dutch.

Economics, trade

(Also Nos L 1368, 1380a, 1412a, 1416, 1418, 1468, 1475, 1479, 1500, 1505, 1514a, 1617, 1811, 1815, 1819, 1822)

L 1370 (Agricultural credit in the Netherlands.) (LEI), (Centrale Rabobank, Utrecht). Het landbouwkrediet in Nederland. LEI, The Hague, 1975. pp. 123. Dutch, with Dutch summary.

L 1371 Boer, C.W.M. den. (Katholieke Hogeschool, Tilburg). (The generalized system of preferences of the Common Market. An evaluation of the meaning, both in general and in relation to Latin America.) Het algemene preferentie-stelsel van de EEG. Een evaluatie van de betekenis, zowel in het algemeen als ten aanzien van Latijns Amerika. Doctoral thesis, Tilburg. 1975. Centrum voor Studie en Documentatie van Latijns Amerika (CEDLA), Amsterdam. CEDLA Incidentele Publicaties no. 5, Amsterdam, 1975. pp. 175. Refs. 121. Dutch, with English, Spanish and Dutch summaries.

L 1372 (Central Economic Plan - of the Netherlands - 1975.) (CPB). Centraal economisch plan 1975. Centraal Planbureau, The Hague, 1975. pp. 265. Dutch. ISBN 90 12 00754 2.

L 1372a (Central Economic Plan - Netherlands - 1976.) (CPB). Centraal economisch plan 1976. Centraal Planbureau, The Hague, 1976. pp. 203. Dutch. ISBN 90 12 01207 4.

L 1373 Dal, F.W.A. van. (CPB). (A new analysis of tobacco - products consumption - in the Netherlands.) Een nieuwe analyse van het Nederlandse tabaksverbruik. Economisch Statistische Berichten (1976) 61(3055) p. 524-525. Dutch.

L 1374 (Dutch Federation of Seed Potato Traders, The Hague. 24th Annual report.) (Nederlandse Federatie voor de Handel in Pootaardappelen, Den Haag). 24ste Jaarverslag N.F.P. N.F.P., Den Haag, 1976. pp. 103. Dutch.

L 1374a Joosen, W.A.M. (MLV). (Government expenses and the value of the (Dutch) guilder in the agricultural policy of the European Community.) Overheidsuitgaven en de waarde van de gulden in het gemeenschappelijk landbouwbeleid. Openbare Uitgaven (1975)7(3) p. 132-140. Dutch.

L 1375 Kok, K. de. (MLV). (Dutch agricultural import and export in 1975, without Belgium and Luxemburg.) De Nederlandse agrarische in- en uitvoer in 1975 (excl. BLEU). Bedrijfsontwikkeling (1976)7(10) p. 715-721. Tables. Dutch.

L 1376 Laar, A.J.M. van de. (Institute of Social Studies, Molenstraat 27, The Hague). The International Development Association. Institute of Social Studies. Occasional Papers no. 56. The Hague, 1976. pp. 32. Refs. 43. English.

L 1377 Laar, A.J.M. van de. (Institute of Social Studies, Molenstraat 27, The Hague). The World Bank and the world's poor. Institute of

Social Studies. Occasional Papers no. 58. The Hague, 1976. pp. 26. Refs. 47. English.

L 1378 Meer, C.L.J. van der. (RUG). (An investment trust in farmland.) Een beleggingsmaatschappij in landbouwgronden. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(2) p. 51-56. Dutch.

L 1379 Moens, A. (LHALBW). (Changes in the functions of labour in agriculture.) Veranderingen in de functie van de arbeid in de landbouw. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(10) p. 324-425. Dutch.

L 1379a Slot, J. (LEI) & Post, J.H. (Rate and kind of intensive co-operation in the - Dutch - agriculture.) Omvang en aard van de intensieve samenwerking in de landbouw. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(5) p. 323-325. Refs. 4. Dutch.

L 1380 Views on regional development planning. (ITC). International Institute for aerial survey and earth sciences. Enschede, 1975. pp. 53. Refs. English.

Political science

(Also Nos L 1372, 1372a, 1811, 1819, 1827)

L 1380a Trojan, C.G. (Nederlandse Vereniging voor Europees Recht, Amsterdam). (Escape clauses in the field of agriculture.) Vrijwaringsclausules op het gebied van de landbouw. SEW-Tijdschrift voor Europees en Economisch Recht (1976)24(9) p. 503-525. Dutch.

Atomic sciences

(See Nos L 1541, 1674, 1701, 1702, 1730, 1801, 1804, 1415)

Mathematics

(Also Nos L 1514a, 1522, 1617, 1635)

L 1381 Buiten, H.J. (LHALM) & Schok, H.A. (Fitting of existing geometric bases via smoothing.) Inpassing van bestaande meetkundige grondslagen via vereffening. Geodesia (1976)18(9) p. 219-230. Dutch.

L 1382 (Seventy five years statistics of the Netherlands.) (CBS). Vijfenzeventig jaar statistiek van Nederland. CBS, The Hague, 1975. pp. 230. Dutch.

Astronomy, geodesy

(See No L 1381)

Physics, biophysics

(Also Nos L 1389, 1390, 1415, 1486, 1508, 1512, 1513, 1516, 1517, 1524, 1542, 1543, 1545, 1551, 1560, 1589, 1692, 1788, 1792, 1832)

L 1383 Zanstra, P.E. (RUG) & Hagenzieker, F. Silver-foil psychrometers; operational principles; sensitivities and design criteria; constructional details. Centre of Biology, University of Groningen, Haren. (1976)(Sept.) pp. 42. Refs. 17. English.

Chemistry, biochemistry

(Also Nos L 1390a, 1393, 1396, 1398, 1399, 1402, 1419, 1423, 1438, 1476, 1484, 1516, 1527, 1531, 1541, 1565, 1570, 1572, 1579, 1580, 1583, 1584, 1587, 1589, 1592, 1597, 1602, 1606, 1610, 1615, 1622, 1653, 1674, 1675, 1703, 1717, 1731, 1762, 1773, 1776, 1779, 1788, 1790, 1791, 1793, 1802, 1808, 1812, 1817, 1818, 1825, 1843)

L 1384 Moosdijk, A. v.d. (Keuringsdienst van Waren, Den Bosch). (Analytical isotachophoresis, an electrophoresis technique with possibilities for several areas of research.) Analytische isotachoforese, een electroforese-techniek met mogelijkheden voor diverse gebieden van onderzoek. De Warenchemicus (1976)6(2) p. 57-66. Refs. 9. Dutch, with Dutch summary.

L 1385 Scheffer, J.J.C. (RUL); Koedam, A. & Baerheim-Svendsen, A. Occurrence and prevention of isomerization of some monoterpene hydrocarbons from essential oils during liquid-solid chromatography on silica gel - from Juniperus, Rosmarinus and Artemisia. Chromatography (1976)9(9) p. 425-432. Refs. 19. English

Geology, meteorology

(Also Nos L 1488, 1491, 1526, 1539, 1542, 1636)

L 1386 Cate, J.A.M. ten (STIBOKA) & Heerema, J.P. (Cartographic shaping of the geomorphologic map - Netherlands - and legenda.) De kartografische vormgeving van de geomorfologische kaart en legenda. Kartografisch Tijdschrift (1976)2(1) p. 11-15. Dutch.

L 1387 Loon, A.J. van. (VUA) & Wiggers, A.J. Primary and secondary synsedimentary structures in the lagoonal Almere Member (Groningen formation, Holocene, The Nethérlands). Sedimentary Geology (1976)16(2) p. 89-97. Refs. 12. English.

L 1388 Scharringa, M.(KNMI).(Data on weather and climate -in the Netherlands). Gegevens over weer en klimaat. Landbouwkundig Tijdschrift (1975)87(1) p. 14-16. Dutch.

L 1388a Stigter, C.J.; Lengkeek, J.G. & Kooijman, J. (LHANW). A simple worst case analysis for estimation of correct scanning rate in a micrometeorological experiment. Netherlands Journal of Agricultural Science (1976)24(1) p. 3-16. Refs. 44. English, with English summary.

L 1389 Stigter, C.J.(LHANW) & Welgraven, A.D. An improved radiation protected differential thermocouple psychrometer for crop environment. Archiv für Meteorologie Geophysik und Bioklimatologie (1976)24(3) p. 177-187. Refs. 48. English.

L 1389a Vries, J.J. de. (VUA). (Introduction to the study of the hydrology of the Netherlands.) Inleiding tot de hydrologie van Nederland. Cahier Chemie en Techniek, no. 2. Amsterdam, 1975. pp. 78. Refs. 34. Dutch.

Biology

(Also Nos L 1416, 1420, 1440, 1453, 1548, 1786, 1787, 1789, 1790, 1797, 1814, 1820)

L 1390 (Biomembranes; 50 years after Gorter and Grendel.) Editors: Booij, H.L. & Daems, W.T. (RUL). Biomembranen; 50 jaar na Gorter en Grendel. - Biologische Raad Reeks. Proceedings van een symposium, te Leiden gehouden op 12 december 1975 en georganiseerd door de Biologische Raad van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen. PUDOC, Wageningen, 1976. pp. 166. Refs. pp.12. Dutch. ISBN 90 220 0618 2. Price ƒ 16,50.

L 1390a Bresters, T.W. (LHABC). Pyruvate dehydrogenase complex from Azotobacter vinelandii. Doctoral thesis, Wageningen, 1975. pp. 85. Refs. 157. English, with Dutch and English summaries. Obtainable as: Mededelingen Landbouwhogeschool no. 75-3. Wageningen, 1975.

L 1390b (The ecological value of the reallotment area "Tietjerksteradeel" - in the province of Friesland.) (SBB). De oekologische waarde van het ruilverkavelingsgebied "Tietjerksteradeel". Staatsbosbeheer, Utrecht (Afd. Natuurbehoud Friesland), 1975. pp. 36. Refs. 22. Maps 2. Dutch.

L 1391 (Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences - Yearbook 1975 Incl. Annual Reports of CBSC (p. 323-328) and IOO (p. 328-335).) (KNAW). Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen - Jaarboek 1975. Noord-Hollandse Uitgevers Mij., Amsterdam. 1976. pp. 421. Dutch, with English summary.

L 1392 Straten, J. van (LHAM) & Roelofsen, W. Improved method for preparing anaerobic bacteriod suspensions of Rhizobium leguminosarum for the acetylene reduction assay. Applied and Environmental Microbiology (1976)31(6):859-863. Refs. 10. English.

L 1392a Vergroesen, A.J. & Hoor, F. ten. (URL). (Biological effects of prostaglandins.) Biologische effecten van prostaglandines. Landbouwkundig Tijdschrift (1975)87(3) p. 68-72. Refs. 22. Dutch, with Dutch summary.

L 1392b Vervelde, G.J. (ed.) (CABO), (LHALPG). (Productivity in biological systems.) Symposium "Productiviteit in Biologische Systemen", Amsterdam 18-19 April 1974. Productiviteit in biologische systemen. Pudoc, Wageningen, 1975. pp. 312. Dutch. ISBN 90 220 0546 1.

L 1393 Vogels, G.D. (KUN) & Drift, C. van der. Degradation of purines and pyrimidines by microorganisms. Bacteriological Reviews (1976)40(2) p. 403-468. Refs. 614. English.

L 1394 Bakker, J.P. (RUG). (Botanical investigation in relation to nature technical management in the stream valley landscape "Drentsche A"-

a rivulet in the N.E. Netherlands.) Botanisch onderzoek t.b.v. natuurtechnisch beheer in het Stroomdallandschap Drentsche A. Natuur en Landschap (1976)(1) p. 1-12. Refs. 15. Dutch.

Botany

(Also Nos L 1474, 1477, 1482, 1485, 1520, 1521, 1522, 1525, 1551, 1552, 1568, 1569, 1587, 1588, 1595, 1605, 1606, 1613, 1634, 1636, 1637, 1644, 1670, 1674, 1675, 1677, 1681, 1682, 1690, 1699, 1703, 1706, 1707, 1714, 1716, 1717, 1722, 1724, 1725, 1726, 1730, 1733, 1845)

L 1395 Dijk, C. van (RUL) & Merkus, E. A microscopical study of the development of a spore-like stage in the life cycle of the root-nodule endophyte of Alnus glutinosa (L.) Gaertn. The New Phytologist (1976)77(1) p. 73-91. Refs. 32. English.

L 1396 Groeneveld, H.W. (RUU). Some morphological and chemical characteristics of the purified terpenoid particles of the latex of Hoya australis R.Br. ex Traill. Acta Botanica Neerlandica (1976)25(1) p. 1-13. Refs. 32. English, with English summary.

L 1397 Hagendijk, A. (Oudelandse dijk 33, Abbenbroek), Soest, J.L. van & Zevenbergen, H.A. (New Taraxacum species of the Netherlands.) Neue Taraxacum-arten der Niederlande. IV. Acta Botanica Neerlandica (1976)25(1) p. 81-105. Latin, with German annotations and English summary.

L 1398 Hendriks, H. (RUG) & Os, F.H.L. van. Essential oil of two chemotypes of Mentha suaveolens during ontogenesis. Phytochemistry (1976)15(7) p. 1127-1130. Refs. 26. English.

L 1399 Kleinen Hammans, J.W. & Thomas, J.B. (RUU). On the correlation between the amounts of chlorophyll b and chlorophyll a forms in various plants. Acta Botanica Neerlandica (1976)25(1) p. 63-69. Refs. 28. English, with English summary.

L 1400 Maas Geesteranus, R.A. (KNNV), (RUL). (The fungi of the Netherlands. The clavarioid fungi (Auriscalpiaceae, Clavariaceae, Clavulinaceae, Gomphaceae.) De fungi van Nederland. De Clavarioide fungi (Auriscalpiaceae, Clavariaceae, Clavulinaceae, Gomphaceae). Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging: Wetenschappelijke mededelingen nr. 113. Hoogwoud, 1976. pp. 92. Refs. p. 72-76. Dutch, with English summary.

L 1401 Ooststroom, S.J. van. (RUL). Floristic literature published in the Netherlands mainly between 1962 and 1972. Memórias da Sociedade Broteriana (1975)24(2) p. 747-775. Refs. p. 774-775. English.

L 1402 Schenk, E. (RUU). The effects of cycloheximide on the uptake and translocation of amino acids in leaves of Sagittaria graminea Michx. Acta Botanica Neerlandica (1976)25(1) p. 57-62. Refs. 13. English.

L 1403 Vermeulen, P. (De Blomhof 3, Heilo). (What's Orchis latifolia?) Was ist Orchis latifolia? Acta Botanica Neerlandica (1976)25(5) p. 371-379. Refs. 20. German, with English summary.

L 1404 Vreugdenhil, D. (RUL), Dijkstra, M.L. & Libbenga, K.R. The ultrastructure of the cell wall of normal and apolar embryos of Fucus vesiculosus. Protoplasma (1976)88(2-4) p. 305-313. Refs. p. 312-313. English.

L 1405 Wassink, E.C. (LHAPO). Photosynthesis and productivity in different environments-conclusions. In: International Biological Programme no. 3. Photosynthesis and productivity in different environments. p. 675-687. Refs. 8. Cambridge etc. 1975. pp. 715. English.

L 1406 Wellensiek, S.J. (LHATPT). The direct action of the floral hormone in Silene armeria L. Zeitschrift für Pflanzenphysiologie (1976)79(3) p. 210-217. Refs. 9. English.

L 1407 Werger, M.J.A. (KUN) & Gils, H. van. Phytosociological classification in chronological borderline areas. Journal of Biogeography (1976)3(1) p. 49-54. Refs. 54. English.

L 1408 Wit, T. de (RIN). Epiphytic lichens and air pollution in the Netherlands. Verhandelingen - Rijksinstituut voor Natuurbeheer no. 8, Leersum, 1976. pp. 228. Refs. 72. English, with English summary.

Zoology

(Also Nos L 1480,1521, 1562, 1567, 1578, 1599, 1635, 1649, 1685, 1700, 1745, 1746, 1756, 1768, 1795, 1807, 1809)

L 1409 Diakonoff, A. (RUL). (Notes on the Dutch Microlepidoptera. 3 (Glyphiterigidae).) Aantekeningen over de Nederlandse Microlepidoptera. 3 (Glyphiterigidae). Entomologische Berichten (1976) 36(6) p. 82-84. Refs. 4. Dutch.

L 1410 Lebret, T. (Stichting Natuur en Milieu, Herengracht 540, Amsterdam-C). (The beaver and nature management.) De bever en het natuurbeheer. Natuur en Landschap (1976)(1) p. 18-23. Refs. 5. Dutch.

APPLIED SCIENCES

PUBLIC HEALTH, ENVIRONMENTAL POLLUTION, NATURE CONSERVATION

(Also Nos L 1390b, 1394, 1408, 1410, 1478, 1506, 1567, 1657, 1752, 1765, 1770, 1803, 1814, 1830)

L 1411 (Conference: "Nutrition and Health".) (Het Nederlands Zuivelbureau, Postbus 30, Rijswijk, Z.H.). Congres "Voeding en Gezondheid", Den Haag, 11 Oct. 1975. Het Nederlandse Zuivelbureau, Rijswijk, Z.H. Melk in relatie tot de gezondheid; een serie van driemaandelijkse wetenschappelijke notities op voedingsgebied (1976)3(8). p. 1-55. Dutch.

L 1412 Ernst, A. (Stichting Het Drentse Landschap). Ten years stream valley landscape "Drentsche A"- a rivulet in the N.E. Netherlands; 1965-1975.) Tien jaar stroomlandschap Drentsche A (1965-1975). Natuur en Landschap (1976)(1) p. 13-17. Dutch.

L 1412a Groot Wassink, J.(THT). (Scientific and filosofial analysis of the World-model 2 of the Club of Rome.) Wetenschappelijke en filosofische analyse van het Wereldmodel 2 van de Club van Rome. Kluwer, Deventer, 1974. pp. 80. Dutch. ISBN 90 311 0011 0.

L 1413 Houten, J.G. ten. (IPO), (LHAL). (Proceedings of the national symposium on environmental pollution. Wageningen, 24-26 May 1976.) Proceedings van het nationaal symposium milieuhygiene. Wageningen, 24-26 mei 1976. Pudoc, Wageningen, 1976. pp. 172. Dutch. ISBN 90 220 0617 4. Price ƒ 25,-.

L 1414 Logtestijn, J.G. van. (RUUFD). (To the benefit of man and animal.) Tot heil van mens en dier. Intermediair (1975)11(28). p. 9-17. Dutch.

L 1415 Mattern, F.C.M. (RIV) & Strackee, L. (The contribution of tritium in the environment to radiation load of the Dutch population.) De bijdrage van tritium in het milieu tot de stralingsbelasting van de Nederlandse bevolking. Berichten uit het Rijksinstituut voor de Volksgezondheid. Verslagen, adviezen, rapporten (1975)(33/34). p. 244-249. Refs. 5. Dutch.

L 1416 Nijkamp, P. (VUA). (Economic-ecological evaluation of the natural environment.) Economisch-ecologische waardering van het natuurlijk milieu. Economische Statistische Berichten (1976)61(3075) p. 1008-1013. Refs. 33. Dutch.

L 1417 Ophof, A.J. (RIV) & Bronswijk, J.E.M.H. van. (RUU). (Control of flies in and around human dwellings.) Bestrijding van insecten in en om menselijke behuizingen. De Pelsdierenfokker (1976)26(5) p. 89-92. Dutch.

L 1418 Opschoor, J.B. (Economical evaluation of environmental pollution.) Economische waardering van milieuverontreiniging. Van Gorcum, Assen, 1974. pp. 188. Refs. 169. Dutch, with English summary.

L 1418a Spaander, J. (RIV). (Hygiene standards for surface water for protection of potable water.) Hygiene-Standards für Oberflächenwasser zum Schutz des Trinkwassers. Forum Umwelt Hygiene (1976)27(2) p. 262-264. German.

L 1419 Sundström, G. (GUA), Hutzinger, O. & Safe, S. The metabolism of chlorobiphenyls - a review. Chemosphere (1976)5(5) p. 267-298. Refs. 129. English.

VETERINARY SCIENCE

(Also Nos L 1414, 1419, 1749, 1768, 1799, 1808)

L 1420 (Antimycotic antibiotics.) (RUUFD). Antimycotische antibiotica. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(16) p. 900-904. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1421 Bakker, A.J. (VV). (Toxoplamosis and raw beef.) Toxoplasmose en biefstuk-tartaar. Voeding (1975)36(11) p. 604-606. Refs. 5. Dutch.

L 1422 Banning, P. van. (RIVO).(Aspects of the 'Aber' oyster disease.) Aspekten van de 'Aber' oesterziekte. Visserij (1976)29(1) p. 14-26. Refs. 5. Dutch, with English summary.

L 1423 Berg, G. van den (VUA), Rekker, R.F. & Nauta, W.Th. Stabilization of bovine serum albumin against heat denaturation by 2-aryl-1,3-indandiones. European Journal of Medical Chemistry (1975) 10(4) p. 408-411. Refs. 23. English.

L 1424 Bokhout, B.A. & Akkermans, J.P.W.M. (CDIR). (E. coli enterotoxicosis in unweaned piglets, 2: preparation and preventive administration of immunoglobulins.) E.coli-enterotoxicose bij niet gespeende biggen, 2: bereiding en preventieve applicatie van immunoglobulinen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(9) p. 461-469. Refs. 19. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1425 Bootsma, R. (RUUFD). Studies on two infectious diseases of cultured fresh-water fish: rhabdovirus disease of pike fry, Esox lucius L. and columnaris disease of carp, Cyprinus carpio L. Doctoral thesis, Utrecht. Utrecht, 1976. pp. 41. Refs. English, with English summary.

L 1426 Breeuwsma, A.J. (Intervet International BV, Boxmeer) et al. (Comparative studies on the effectiveness of intramammary treatment of clinical mastitis in cattle.) Een vergelijkend onderzoek naar de effectiviteit van intramammaire behandeling van klinische mastitis bij het rund. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1975)100 (22) p. 1193-1206. Refs. 9. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1427 Dijkstra, R.G. (Gezondheidsdienst voor Dieren in de Provincie Friesland, Leeuwarden) & Boer, G.F. de. (Equine rhinopneumonitis virus infection in horses, 2.) Rhinopneumonievirus-infectie bij paarden, 2. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(9) p. 494-497. Refs. 5. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1428 Edel, W. & Kampelmacher, E.H. (RIV). (Epidemiological studies on salmonella in a certain area ("Walcheren project"),2: presence of salmonella in the mesenteric lymph nodes and rectal contents of normal pigs slaughtered in Walcheren (Netherlands).) Epidemiologisch salmonella-onderzoek in een bepaald gebied ("project Walcheren"), 2: salmonella in mesenteriale lymfklieren en rectuminhoud van normale slachtvarkens. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976) 101(10) p. 529-536. Refs. 6. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1429 Elsinghorst, H.A.M.; Linden, M.J.J. van der; Lieshout, J.A.H. van & Schroeder, P.J.J.A. (Groepspraktijk Dierenartsen, Diessen, N.Br.). (Aujeszky's disease in the field and vaccination against the disease.) Ziekte van Aujeszky in de praktijk en de enting tegen de ziekte. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(16) p. 912-917. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1430 Frankenhuis, M.T. (RUUFD). (A differential diagnostic abnormality with regard to diarrhoea in calves.) Een differentieel diagnostische abnormaliteit met betrekking tot kalverdiarrhee. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(10) p. 543-544. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1431 Goren, E. (SGP). (Annual review of serotypes of E. coli isolated from various lesions in poultry and their sensitivity to drugs in vitro.) Een jaaroverzicht van uit diverse aandoeningen bij pluimvee geïsoleerde E.coli serotypen en hun gevoeligheid in vitro voor geneesmiddelen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(10) p. 545-547. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1432 Goudswaard, J. (RUUFD) et al. Diagnosis of Johne's disease in cattle: a comparison of five serological tests under field conditions. The Veterinary Record (1976)98(23) p. 461-462. Refs. 7. English.

L 1433 Hagens, F.M. (RUUFD). (Dermatophyte infections in animals.) Huidschimmelziekten bij dieren. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(16) p. 885-899. Refs. 21. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1434 Heinrich, H. (Merck, Sharp en Dohme, Haarlem). (Improving milk yield through planned parasite control.) Verbetering van de melkopbrengst door een parasietenbestrijding volgens plan. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(8) p. 275-277. Dutch, with Dutch summary.

L 1435 Herweijer, C.H. (Gezondheidsdienst voor Dieren in Noord-Holland, Alkmaar). (Some forms of disease associated with impaired locomotion in sheep.) Enige met locomotie-stoornis gepaard gaande aandoeningen bij schapen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976) 101(17) p. 941-951. Refs. 21. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1436 Hill, W.K.W. & Akkermans, J.P.W.M. (CDIR). (E.coli enterotoxicosis in unweaned piglets, 3: preparation and use of vaccins in enterotoxaemia due to E.coli in newborn piglets in the Netherlands.) E.coli-enterotoxicose bij niet gespeende biggen, 3: bereiding en toepassing van vaccins bij E.coli-enterotoxicose van de pasgeboren big in Nederland. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(9) p. 470-480. Refs. 15. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1437 Holst, W. van der. (RUUFD). (A cause of inadequate motility of equine semen.) Een oorzaak voor slecht bewegend hengstensperma. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(11) p. 613-615. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1438 Jong, J.G.N. de; Besselaar, A.M.H.P. van den & Bosch, H. van den. (RUU). Studies on lysophospholipases. 8: immunochemical difference between two lysophospholipases from beef liver. Biochimica et Biophysica Acta - Lipids and Lipid Metabolism (1976) 441(2) p. 221-230. Refs. 11. English, with English summary.

L 1439 Jong, M.F. de & Bercovich, Z. (CDIR) . (Atrophic rhinitis in pigs in the Netherlands.) Atrofische rhinitis bij het varken in Nederland. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(4) p. 289-294. Dutch, with Dutch summary.

L 1440 Knapen, F. van (RIV), Framstad, K. & Ruitenberg, E.J. (Detection of Trichinella spiralis infection in spontaneously infected pigs intended for slaughter using the enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA). De detectie van Trichinella spiralis infecties bij

natuurlijk geïnfecteerde slachtvarkens met behulp van de enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA). Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(17) p. 952-956. Refs. 8. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1441 Kruif, A. de (RUUFD). (An investigation of cows offered for the fourth time for insemination.) Een onderzoek naar runderen welke voor de 4de maal ter inseminatie werden aangeboden. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(5) p. 220-226. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1442 Kruif, A. de & Brand, A. (RUUFD). (Use of prostaglandins in suboestrus cows.) Behandeling van suboestrus bij runderen met prostaglandinen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(9) p. 491-493. Refs. 9. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1443 Kruijt, B.C. (RIV). Enteritis in a conventional rabbit colony. Laboratory Animals (1976)10(3) p. 189-194. English.

L 1444 Miltenburg, J.Th. & Roepke, W.J. (SGP).(Successful experiments with desinfection chemical Sumax 56 - in poultry husbandry.) Geslaagde proeven met ontsmettingsmiddel Sumax 56. De Pluimveehouderij (1975)5(49) p. 22-23. Dutch.

L 1445 Nikkels, R.J. (TNO); Mullink, J.W.M.A. & Vliet, J.C.J. van. An outbreak of rabbit enteritis: pathological and microbiological findings and possible therapeutic regime. Laboratory Animals (1976)10(3) p. 195-198. English.

L 1446 Nooitgedacht, A.J. (Keuringsdienst van Waren, Nijmegen). (Inspection of the bovine udder.) De keuring van de runder-uiers. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(10) p. 537-542. Refs. 17. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1447 Osinga, A.; Meyer, P. & Dijkstra, R.G. (Gezondheidsdienst voor Dieren, Leeuwarden). (Acute severe mastitis in cows of the Dutch Holstein-Friesian breed.) Mastitis acuta gravis bij de Fries-Hollandse koe. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(10) p. 548-558. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1448 (Provisions for health care of cattle in cubicle houses.) (IMAG). Voorzieningen voor de gezondheidszorg van rundvee in ligboxenstallen. Diergeneeskundig Memorandum (1976)23(1) p. 2-35. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1449 Remmen, J.W.A. (RUUFD). (Research of the possibilities to reduce perinatal mortality in cattle.) Een onderzoek naar mogelijkheden om perinatale sterfte bij het rund te beperken. Doctoral thesis, Utrecht. 1976. pp. 150. Refs. Graphs and tables.

L 1450 Roepke, W.J. (SGP). (Infectious laryngo-tracheïtis - ILT -.) Infectieuze laryngo-tracheïtis (ILT). Pluimveehouderij (1976)6(50) p. 8. Dutch.

L 1451 Rozemond, H. & Bokhout, B.A. (CDIR). (E.coli enterotoxicosis in unweaned pigs, 1: some concepts.) E.coli-enterotoxicose bij niet gespeende biggen, 1: enkele begrippen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(9) p. 458-460. Refs. 8. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1452 Rozemond, H. (CDIR). (E.coli enterotoxicosis in unweaned piglets, 4: evaluation of results obtained on using an adjuvant vaccine in the field.) E.coli-enterotoxicose bij niet gespeende biggen, 4: evaluatie van praktijkresultaten verkregen bij het gebruik van een adjuvans-vaccin. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(9) p. 481-490. Refs. 5. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1453 (Synthetic antimycotica.) (RUUFD). Synthetische antimycotica. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(16) p. 905-911. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1454 Tielen, M.J.M.; Truijen, W.T. & Remmen, J.W.A. (Gezondheidsdienst voor Dieren in Noord-Brabant, Boxtel). (The incidence of diseases of the lung and liver in slaughtered pigs as a criterion in the detection of herds in which the disease is a recurrent problem.) De frequentie van long- en leveraandoeningen bij slachtvarkens als graadmeter voor het opsporen van probleembedrijven. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(17) p. 962-971. Refs. 26. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1455 Tiggele, L.J. van & Over, H.J. (CDIL). Serological diagnosis of fascioliasis. Veterinary Parasitology (1976)1(3) p. 239-248. Refs. 21. English, with English summary.

L 1456 Voets, M. (Gezondheidsdienst voor Dieren in Noord-Brabant, Boxtel). (The coli-problem in piglets.) Het coli-probleem bij biggen. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(10) p. 753-756. Dutch, with Dutch summary.

L 1457 Willemse, A.H. (RUUFD). The hormonal control of the secretory activity of the epithelium of the ampulla tubae in Texel ewes. Doctoral thesis, Utrecht. 1975. pp. 58. Refs. 101. English, with Dutch and English summaries.

GENERAL AGRICULTURE

(Also Nos L 1364, 1375, 1379a, 1382, 1479, 1491, 1834)

L 1458 (Agricultural figures 1976 - in the Netherlands.)(LEI), (CBS). Landbouwcijfers 1976. LEI/CBS, The Hague. 1976. pp. 228. Map of agricultural areas per province.

L 1459 Berkel, T.L. van & Oosterveld, H.R. (LEI). (Agriculture and horticulture in Rucphen (Netherlands). Agricultural-planological exploration.) De land- en tuinbouw in de gemeente Rucphen. Agrarisch-planologische verkenning. LEI-publikatie no. 2.76. The Hague, 1976. pp. 83. Refs. 12. Dutch, Price ƒ 10,50.

L 1460 Boer, W. de. (Nederlands Rundveestamboek, Stadhoudersplantsoen 24, Den Haag). (A reconnaissance in Saudi-Arabia.) Een verkenning in Saoedi-Arabië. Keurstamboeker (1976)58(13) p. 438-440. Dutch.

L 1461 Deurloo, M.C. (VUA). (Cluster analysis of quantitative data, developed for an agricultural characterization of Dutch agricultural districts.) Clusteranalyse van kwantitatieve gegevens, uitgewerkt voor een agrarische karakteristiek van de Nederlandse landbouwgebieden. Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie (1976)67(4) p. 213-229. Refs. 16. Dutch, with English summary.

L 1462 Dijkveld Stol, N.A. (TNO). (Project evaluation in agricultural research.) Projectevaluatie in het landbouwkundig onderzoek. Openbare Uitgaven (1976)8(2) p. 51-59. Dutch.

L 1463 Geessink, E.F. (DVZ). (Agriculture in the future, together with reference to spatial factors.) Landbouw in de toekomst mede in relatie tot ruimtelijke facetten. Landbouwkundig Tijdschrift (1976) 88(5) p. 157-161. Dutch.

L 1464 (International Agricultural Centre, Wageningen. Annual report 1975.) (IAC). Internationaal Agrarisch Centrum. Jaarverslag 1975. IAC, Wageningen, 1976. pp. 103. Dutch. English summary available on request.

L 1465 Kuipers, A. (Praktijkschool voor de Veehouderij en het Weidebedrijf, Oenkerk, Fr.). (Farmer and farm of to-morrow, 2: aspects of the choice for the farming profession.) Boer en bedrijf van morgen, 2: aspekten van de keuze voor het boerenberoep. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(5) p. 331-336. Dutch, with Dutch summary.

L 1466 Lange, J.M. (IMAG). (The energy balance of Dutch agriculture.) De energiebalans van de Nederlandse landbouw. Landbouwmechanisatie (1976)27(2) p. 149-152. Dutch, with English summary.

L 1467 Maltha, D.J. (PUDOC). (A century agricultural research in the Netherlands; 1876 - 1976.) Honderd jaar landbouwkundig onderzoek in Nederland; 1876 - 1976. Centre for Agricultural Publishing and Documentation (PUDOC), Wageningen, 1976. pp. 194. Refs. 168. Dutch. ISBN 90 220 0627 1. Price ƒ 17,50.

L 1467a Maltha, D.J. (PUDOC). (The importance of the "Landbouwkundig Tijdschrift" concerning the agricultural research.) Betekenis van het "Landbouwkundig Tijdschrift" voor het landbouwkundig onderzoek. Landbouwkundig Tijdschrift/pt (1976)88(5) p. 133-137,141. Refs. 12. Dutch.

L 1468 Maris, A. (LEI). (The position of agriculture in the Netherlands in a dynamical society.) De positie van de Nederlandse landbouw in een dynamische maatschappij. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(5) p. 150-156. Dutch.

L 1469 (Southern IJsselmeerpolders - Netherlands - statistical survey 1975.) (RIJ). Statistisch Overzicht Zuidelijke IJsselmeerpolders 1975. Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Smedinghuis, Lelystad. 1976. pp. 163. Dutch.

L 1470 Vervelde, G.J. (LHALPG), (CABO). (A centennial picture of organised agricultural research in the Netherlands.) Beelden uit honderd jaar georganiseerd landbouwkundig onderzoek in Nederland. Landbouwkundig Tijdschrift/pt (1976)88(5) pp. 128-132. Refs. 10. Dutch.

L 1471 Zeven, A.C. (LHIVP). (The origins of agriculture and the domestication of the plant.) Begin van de landbouw en de domesticatie van de plant. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(2) p. 48-50. Refs. 15. Dutch.

TROPICAL SCIENCES (ALL SUBJECTS)

(Also Nos L 1505, 1829)

L 1472 Andriesse, J.P. (KIT). Characteristics and formation of so-called red-yellow podzolic soils in the humid tropics (Sarawak-Malaysia). Communications - Royal Tropical Institute no. 66, Amsterdam, 1975. pp. 187. Refs. pp. 7. English, with English and Dutch summaries.

L 1473 Boerboom, J.H.A. (LHABT). (The tropical rain forest.) Het tropisch regenwoud. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(2) p. 41-47. Refs. 13. Dutch, with Dutch summary.

L 1474 Bokdam, J. (LHAPS) & Droogers, A.F. (Contribution to ethnobotanical study of the Wagenia (a tribe living near) Kisangani, Zaïre.) Contribution à l'étude ethnobotanique des Wagenia de Kisangani, Zaïre. Mededelingen Landbouwhogeschool no. 75-19. Wageningen, 1975. pp. 74. Refs. 7. French, with English, French and Dutch summaries.

L 1475 Changing economy in Indonesia; a selection of statistical source material from the early 19th century up to 1940. Vol. 1. Indonesia's export crops 1816-1940. (KIT). Initiated by W.M.F. Mansvelt; re-edited by P. Creutzberg. Martinus Nijhoff, The Hague, 1975. pp. 149. Refs. 95. Tables 17. English. ISBN 90 247 1755 8 en ISBN 90 247 1756 6.

L 1476 Dijk, A. van. (LHABK). Transport of elements in three soils of Kisii, Kenya. Ingenieurs-research. Landbouwhogeschool. Wageningen, 1976. pp. 50. Refs. 15. English.

L 1477 Faber, P.J. (RBL) et al. Growth research and preliminary yield tables of Pinus elliottii (Engelm.) for Southern Brazil. Government Research Institute for Forestry and Landscape Building "De Dorschkamp". Wageningen, 1975. pp. 23. English.

L 1478 Grubben, G.J.H. & Schelhaas, R.M. (KIT). (Municipal refuse as fertilizer for food production in the tropics.) Stedelijk afval als meststof voor de voedselproduktie in de tropen. Natuur en Techniek (1976)44(3) p. 494-507. Refs. 5. Dutch.

L 1479 Knipscheer, H.C. (Stichting Ned. Vrijwilligers, Amsterdam). (Per 1 september 1976 student-assistent aan de Universiteit van Illinois, U.S.A.). (Agricultural co-operations in Ivory Coast. Example of a successful movement.) Landbouwcoöperaties in Ivoorkust. Voorbeeld van een geslaagde beweging. Intermediair (1976)12(33) p. 61, 63, 65. Dutch.

L 1480 Leentvaar, P. (RIN). Hydrobiological observations in Surinam, with special reference to the man-made Brokopondo Lake in 1964. Studies on the Fauna of Suriname and other Guyanas (1975)15(80) p. 1-174. Refs. p. 124-127. English.

L 1481 Mac Donald, A.L. (KUN). Social factors related to the use of some modern techniques in agriculture by communeros in two highland regions of Peru. Doctoral thesis, Nijmegen. 1975. Universitaire Pers, Rotterdam, 1975. pp. 232. Refs. pp. 7. English, with Dutch summary.

L 1481a Raaij, J.G.T. van. (GUA). Rural planning in a savanna region. The case of Fulani Pastoralists in the North Central State of Nigeria. Universitaite Pers, Rotterdam, 1974. pp. 186. Refs. English, with Dutch summary.

L 1482 Roest, S. (ITAL). Flowering and vegetative propagation of pyrethrum (Chrysanthemum cinerariaefolium Vis.) in vivo and in vitro. Doctoral thesis, Agricultural University, Wageningen, 1976. pp. 105. Refs. 159. English, with Dutch and English summaries. Obtainable from Pudoc as Agricultural Research Reports (Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen) no. 860. ISBN 90 220 0622 0.

L 1483 Sharma, R.D. & Loof, P.A.A. (LHAN). Nematodes of the cocoa region of Bahia, Brazil. IV. Nematodes in the rhizospheres of pepper (Piper nigrum L.) and clove (Eugenia caryophyllata Thunb.). Revista Theobroma (1974)4(3) p. 26-32. Refs. 14. English, with English and Portugese summary.

L 1484 Verpoorte, R. (RUL) & Baerheim Svendsen, A. Extraction of alkaloids from the bark of Strychnos dolichothyrsa. Pharmaceutisch Weekblad (1976)111(34) p. 833-836. Refs. 9. English.

L 1485 Wanders, J.B.W. (RUG). The role of benthic algae in the shallow reef of Curaçao (Netherlands Antilles) II: primary productivity of the Sargassum beds on the Northeast coast submarine plateau. Aquatic Botany (1976)2(4) p. 327-335. Refs. p. 334-335. English.

L 1486 Weille, G.A. de. (KNMI). (The lesson of the African drama - the Sahel catastrophe.) De les van het Afrikaanse treurspel. Natuur en Techniek (1976)44(6) p. 382-401. Refs. 9. Dutch.

RURAL HISTORY

(Also Nos L 1364, 1369, 1470, 1471, 1475, 1509, 1518, 1526, 1621, 1632, 1854)

L 1487 Boer, D.E.H. de. ("Louise de Coligny"-scholengemeenschap, Leiden). (The relation Leiden - Rijnland, 1365-1414. Changes in a relation.) De verhouding Leiden - Rijnland, 1365-1414. Veranderingen in een relatie. Economisch en Sociaal-Historisch Jaarboek (1975)38. p. 48-72. Dutch.

L 1488 Cock, J.K. de. (Historische Vereniging Holland, Oostvoorne). (Historical geography of Waterland - province of North Holland.) Historische geografie van Waterland. Holland (1975)7(5) p. 329-349. Refs. 78. Dutch.

L 1489 Hoekveld, G.A. (VUA). (Theoretical prefaces for the compilation of society-historic models of the relation of city and countryside in the new history of northwest Europe.) Theoretische aanzetten ten behoeve van het samenstellen van maatschappij-historische modellen van de verhouding van stad en platteland in de nieuwe geschiedenis van Noordwest-Europa. Economisch- en Sociaal-Historisch Jaarboek (1975)38. p. 1-47. Refs. 69. Dutch.

L 1490 Jansen, J.C.G.M. (The relations between city and countryside around Maastricht in the 18th and in the beginning of the 19th century.) De relaties tussen stad en platteland rond Maastricht

in de 18e en in het begin van de 19e eeuw. Economisch- en Sociaal-Historisch Jaarboek (1975)38. p. 73-94. Dutch.

L 1491 Poel, J.M.G. van der. (LHAAG). (Agriculture in 1876, a snap-shot.) Landbouw anno 1876, een momentopname. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(5) p. 142-145. Dutch.

L 1492 Vries, H. de. (RUL). (Absenteïsm of large ground owners in the Netherlands 1850-1890.) Absenteïsme van groot-grondbezitters in Nederland. Economisch- en Sociaal-Historisch Jaarboek (1975)38. p. 109-140. Dutch.

L 1493 Wander, B. (Stichting Historisch Boerderij-onderzoek, Schelmseweg 89, Arnhem). (Bibliography Historical Research on Farms.) Bibliografie Historisch Boerderij-onderzoek. S.H.B.O., Arnhem. 1971, pp. 76. Dutch. (Received in 1976).

L 1494 IJsseldijk, W.E.P. van. (van der Poest Clementstraat 14, Nisse; Zld.). (Old farmhouses in the province of Zeeland.) Oude boerderijen in Zeeland. W.E.P. van IJsseldijk, Nisse (Zld), 1975. pp. 255. Dutch.

FARM MANAGEMENT

(Also Nos L 1378, 1558, 1590, 1596, 1609, 1654, 1655, 1659a, 1676, 1704, 1737, 1747, 1764, 1774, 1850)

L 1495 Aukema, S. (LEI). (The financial position of grassland farms with a cubicle stall and of grassland farms with a tying stall.) De financiële positie van weidebedrijven met een ligboxenstal en van weidebedrijven met een grupstal. Mededeling No. 144 Landbouw-Economisch Instituut. The Hague, 1976. pp. 13. Dutch. Also: Bedrijfsontwikkeling (1976)7(5) p. 347-352. Dutch.

L 1496 Aukema, S. & Overgaauw, J.G.A. (LEI). (The financial position of - Dutch - agriculture in 1974/75 and comparison with previous years. Interim-report.) De financiële positie van de landbouw in 1974/75 en vergelijking met voorgaande jaren. Mededelingen Landbouw-Economisch Instituut No. 139. Den Haag, 1976. pp. 21. 16 Tables. Dutch.

L 1497 Fokkens, B. (RIJ). (Farm planning for the temporary agricultural management in the Lauwersmeer area - Netherlands.) Bedrijfsplanning voor de tijdelijke landbouwkundige exploitatie van het Lauwersmeergebied. Flevobericht no. 114. Lelystad, 1976. pp. 22. Map, scale 1 : 80 000. Refs. 5. Dutch, with Dutch summary.

L 1498 Kloprogge, J.J.J. (LEI). (The situation of succession in Dutch agriculture and horticulture.) De bedrijfsopvolgingssituatie in de Nederlandse land- en tuinbouw. LEI. The Hague, 1975. Publikatie no. 2.71. pp. 47. Dutch, with Dutch summary. Price ƒ 7,-.

L 1499 Ploeg, B. van der. (LEI). (The lack of freedom of dairy farmers. A study of the lack of freedom of young dairy farmers of one man farms with cow cubicles or traditional tie-up cow houses.) De gebondenheid van melkveehouders. Een onderzoek naar de betekenis van de gebondenheid aan het bedrijf voor jongere melkveehouders op eenmansbedrijven met een ligboxenstal en voor die met een

traditionele grupstal. Publikaties - LEI no. 2.80, Den Haag, 1976. pp. 64. Refs. 25. Dutch. Price ƒ 8,50.

L 1500 Scoullar, B.B. (LHAVL). Toward a definition of management process. Sociologia Ruralis (1975)15(4) p. 259-272. Refs. 16. English, with German, French and English summaries.

BUILDINGS, MACHINES, IMPLEMENTS

(Also Nos L 1448, 1481, 1493, 1494, 1495, 1517, 1535, 1536, 1553, 1557, 1558, 1586, 1590, 1593, 1607, 1611, 1618, 1624, 1625, 1630, 1650, 1651, 1660, 1672, 1679, 1684, 1695, 1729, 1742, 1745, 1753, 1759, 1774, 1836, 1850)

L 1501 Boone, F.R. (LHALBW). (Tillage as a growth regulator.) Grondbewerking als groeiregulator. Landbouwkundig Tijdschrift (1976) 88(6) p. 167-172. Refs. 5. Dutch, with Dutch summary.

L 1502 Bosma, A.H. (IMAG). (Suction hose diameters and pumpcapacities of vacuum tankers.) Zuigslangdiameter en pompcapaciteit bij vacuümmestzuigers. Landbouwmechanisatie (1976)27(8) p. 775-778. Refs. 2. Dutch, with English summary.

L 1503 Burema, H.J.; Perdok, U.D.; Pluygers, H.G. & Sprong, M.C. (IMAG). (Measurements on rotary tiller blades in sand and clay soils.) Freesblad metingen in zand en klei. Publikatie Instituut voor Mechanisatie, Arbeid en Gebouwen, no. 53. Wageningen, 1976. pp. 41. Dutch, with Dutch summary. Price ƒ 5,-.

L 1504 Cornelissen, J.G. (IMAG). (Handy equipment; part 4.) Handig gereedschap (4). De Fruitteelt (1976)66(22) p. 610-612.

L 1505 Gilst, W.J. van (FAO, Rome (Italy). Dept. of Agricultural Engineering Service). (Aspects of agricultural mechanization in developing countries.) Aspecten van de landbouwmechanisatie in ontwikkelingslanden. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(10) p. 319-323. Dutch.

L 1506 Maring, J. & Pluygers, H.G. (IMAG). (Silencers for fans.) Lawaaibestrijding bij ventilatoren. Publikatie Instituut voor Mechanisatie, Arbeid en Gebouwen no. 47. Wageningen, 1976. pp. 36. Refs. 36. Dutch, with English and Dutch summaries. Price ƒ 5,-.

L 1507 Hoenderken, J.A. & Klein Hesselink, J. (IMAG). (Approved safety constructions on agricultural tractors.) Goedgekeurde kantelbeveiligingen op landbouwtrekkers. Landbouwmechanisatie (1976) 27(8) p. 739-746. Dutch.

L 1508 Lint, P.J.A.L. de (PGF) & Heij, G. (Comparative light-measurements, in a Venlo-greenhouse, on high pressure mercury-iodide lamps, mounted in reflectors of Philips and of Poot-Electra.) Vergelijkende lichtmetingen, in een Venlo-warenhuis aan hogedrukkwik-jodide lampen, gemonteerd in reflectoren van Philips en van Poot-Electra. PGF, Naaldwijk. 1975. Informatiereeks No. 31. pp. 18. Dutch. Price ƒ 5,-.

L 1509 (The naming of timber connections and constructive wooden elements in ancient farms; a proposal for norming.) (Stichting Historisch Boerderij-Onderzoek, Schelmseweg 89, Arnhem). De benamingen

van houtverbindingen en constructieve houten elementen bij oude boerderijen - een voorstel tot normalisering. Stichting Historisch Boerderij-Onderzoek, Arnhem, 1973. pp. 48. Refs. 36. Dutch. (Received in 1976).

L 1510 (Series test field choppers.) (IMAG). Merkenonderzoek Veldhakselaars. IMAG, Wageningen, 1975. Publikatie No. 7. pp. 64. Dutch. Price *f* 5,-.

L 1511 Stadhouders, P.J. (MLV). Priorities in research for protected cultivation. Chronica Horticulturae (1976)16(1) p. 1-2. English.

L 1512 Telle, M.G. (IMAG). (Detection of stray metal in the field.) Metaaldetectie bij veldhakselaars. IMAG-Publikaties no. 61, Wageningen, 1976. pp. 20. Refs. 8. Dutch, with English and Dutch summaries. Price *f* 5,-.

L 1513 Tol, J.C. (IMAG). (Thermal and hygrical behaviour of some building constructions and materials.) Thermisch en hygrisch gedrag van enkele bouwconstructies en materialen. IMAG-Publikaties no. 59, Wageningen, 1976. pp. 28. Dutch, with English and Dutch summaries. Price *f* 5,-.

L 1514 Toren, G.A. (Consulentschap in algemene dienst voor boerderijbouw en -inrichting, Wageningen). (Roadtunnels for cattle.) Veetunnels. Landbouwmechanisatie (1976)27(7) p. 699-700. Dutch.

L 1514a Werken, G. van de. IMAG). (Computer program for the calculation of task times of field works and work chains (ILR 157.) Computerprogramma voor het berekenen van taaktijden van veldwerkzaamheden en bewerkingsketens (ILR 157). Cultuurtechnisch Tijdschrift (1976)15(6) p. 304-306. Refs. 4. Dutch.

SOILS AND FERTILIZERS, SOIL, LAND AND AERIALSURVEY, GEODESY

(Also Nos L 1378, 1381, 1386, 1387, 1389a, 1392, 1472, 1476, 1478, 1492, 1501, 1502, 1503, 1557, 1561, 1568, 1569, 1574, 1589, 1600, 1602, 1606, 1608, 1609, 1616, 1628, 1629, 1660, 1672, 1683, 1693, 1709, 1712, 1728, 1859)

L 1515 Andriesse, J.P.; Rosmalen, H.A. van & Muller, A. (KIT). On the variability of amorphous materials in Andosols and their relationships to irreversible drying and P-retention. Geoderma (1976)16(2) p. 125-138. Refs. 22. English, with English summary.

L 1516 Bal, L. (RUU) & Buursink, J. An inceptisol formed in calcareous loess on the 'Dast-i-Esan Top' plain in North Afghanistan. Fabric, mineral and trace element. Netherlands Journal of Agricultural Science (1976)24(1) p. 17-42. Refs. 88. English, with English summary.

L 1517 Boone, F.R. (LHAG); Slager, S.; Miedema, R. & Eleveld, R. Some influences of zero-tillage on the structure and stability of a fine-textured river levee soil. Netherlands Journal of Agricultural Science (1976)24(2) p. 105-119. Refs. 20. English, with English summary.

L 1518 Dekker, L.W. (STIBOKA) & Weerd, M.D. de. (Archeological finds and soil conditions in Midden-Westfriesland (Netherlands).) Bodemvondsten en bodemopbouw in Midden-Westfriesland. Boor en Spade. Mededelingen van de Stichting voor Bodemkartering (1975)(19) p. 39-53. Refs. 42. Dutch, with English summary.

L 1519 Ente, P.J. (RIJ). (Markerwaard - Netherlands. Atlas on soil conditions.) Markerwaard. Atlas. Bodemgesteldheid en bodemgeschiktheid. Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Lelystad, 1976. pp. 40 + maps. Dutch.

L 1520 Feddes, R.A. (ICW); Kowalik, P.; Kolinska-Malinka, K & Zaradny, H. Simulation of field water uptake by plants using a soil water dependent root extraction function. Journal of Hydrology (1976)31(1/2) p. 13-26. Refs. 16. English, with English summary.

L 1521 Geel, B. van. (GUA). A paleoecological study of holocene peat bog sections, based on the analysis of pollen, spores and macro- and microscopic remains of fungi, algae, cormophytes and animals. Doctoral thesis. Amsterdam, 1976. pp. 75. Refs. English.

L 1522 Hillel, D., Talpaz, H. & Keulen, H. van. (LHATT). A macroscopic-scale model of water uptake by a nonuniform root system and of water and salt movement in the soil profile. Soil Science (1976)121(4) p. 242-255. Refs. 255. English.

L 1523 Horst, K. ter & Lubbers, J. (IB). (Behaviour of potassium after intensive organic manuring on sandy soils.) Gedrag van kalium bij intensieve organische bemesting op zandgronden. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(2) p. 105-107. Dutch, with Dutch summary.

L 1524 Janse, A.R.P. (LHABK); Bunnik, N.J. & Damen, J.P. (Reflectance spectra of some Dutch soil surfaces.) Reflectiespectra van enige Nederlandse bodemoppervlakken. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(8) p. 254-260. Refs. 5. Dutch.

L 1525 Jülich, W. (RUL).(Corticium coprophilum, a manure-inhabitating fungus.) Corticium coprophilum, een mest-bewonende korstzwam. Coolia (1974)17(1) p. 9-12. Refs. 4. Dutch, with English summary. (Received in 1976).

L 1526 Klungel, A.E. (STIBOKA), Bijlsma, S. & Roeleveld, W. (The pedo-geologic history of the marine clays in the province of Groningen (Netherlands) in connection with the discovery of the oldest mound settlement in Middelstum-Boerdam.) De bodemkundig-geologische ontwikkeling van de Groninger zeeklei in verband met de vondst van de vroegste terpnederzetting in Middelstum-Boerdam. Boor en Spade. Mededelingen van de Stichting voor Bodemkartering (1975)19 p. 9-29. Refs. 22. Dutch, with English summary.

L 1527 Knol, J. (BGG). (Research on soil and crops in the Netherlands.) Onderzoek van grond en gewas in Nederland. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(10) p. 312-318. Dutch.

L 1528 Koelbloed, K.K. (STIBOKA). (Some new data on the age of loess in the east of the central and northern parts of the Netherlands.) Nieuwe gegevens over de ouderdom van de in het oosten van Midden- en Noord-Nederland voorkomende löss. Boor en Spade. Mededelingen van de Stichting voor Bodemkartering (1975)(19) p. 71-78. Refs. 11. Dutch, with English summary.

L 1529 Krabbenborg, A.J. & Sluys, P. van der. (STIBOKA). (Standard pF data of cover sand soils.)Standaard-pF-gegevens van dekzandgronden. Cultuurtechnisch Tijdschrift (1976)15(6) p. 291-298. Refs. 12. Dutch, with Dutch summary.

L 1530 (Laboratory for Soil and Crop Testing; Annual Report '75-'76.) (BGG). Bedrijfslaboratorium voor Grond- en Gewasonderzoek. De Boor (1976)24(3) p. 1-20. Dutch.

L 1531 Lexmond, T.M.; Haan, F.A.M. de (LHABK) & Frissel, M.J. (ITAL). On the methylation of inorganic mercury and the decomposition of organic-mercury-compounds - a review. Netherlands Journal of Agricultural Science (1976)24(2) p. 79-97. Refs. 53. English, with English summary.

L 1532 Loon, A.J. van & Wiggers, A.J. (VUA). Abrasion as an agent for sand supply in a holocene lagoon (Almere and Zuiderzee members, Groningen formation) in the Netherlands. Sedimentary Geology (1976)15(4) p. 293-307. Refs. 24. English, with English summary.

L 1533 Luit, B. van. (IB). (The copper status of alluvial marine loam soils.) De kopertoestand van zeekleigronden. Rapporten Instituut voor Bodemvruchtbaarheid no. 1-1975, Haren (Gr.), 1975. pp. 29. Refs. 6. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1534 Mulder, J. (Consulentschap voor de Akkerbouw en Rundveehouderij in de IJsselmeerpolders, Emmeloord). (The use of organic manure of animal origin in the IJsselmeerpolders.) De toepassing van dierlijke organische mest in de IJsselmeerpolders. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(4) p. 295-300. Refs. 7. Dutch, with Dutch summary.

L 1535 Ouwerkerk, C. van. (IB). (Rational tillage in connection with soil structure and crop growth.) Rationele grondbewerking in verband met de structuur van de grond en de groei van het gewas. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(6) p. 179-186. Refs. 10. Dutch, with Dutch summary.

L 1536 Perdok, U.D. (IMAG). (Workability and passability of soil.) Bewerkbaarheid en berijdbaarheid van grond. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(6) p. 173-178. Refs. 7. Dutch.

L 1537 Poelman, J.N.B. (STIBOKA). (Particle density of riverclay soils.) Dichtheid van de vaste delen van rivierkleigronden. Boor en Spade. Mededelingen van de Stichting voor Bodemkartering (1975)(19) p. 32-38. Refs. 14. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1538 Poelman, J.N.B. (STIBOKA). (Soil material rich in pyrite in non-coastal areas.) Pyrietrieke gronden buiten de kustgebieden. Boor en Spade. Mededelingen van de Stichting voor Bodemkartering (1975)(19) p. 163-170. Refs. 18. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1539 Roever, P. de, Riezebos, P.A. & Stoltenberg, H.P.M. (GUA). (The distribution and the mineralogic composition of river dunes and cover sands southwest of Meppel - Province of Overijssel, Netherlands.) De verbreiding en de mineralogische samenstelling van rivierduinen en dekzanden ten zuidwesten van Meppel. Boor en Spade. Mededelingen van de Stichting voor Bodemkartering (1975) (19) p. 86-97. Refs. 12. Dutch, with English summary.

L 1540 Roorda van Eysinga, J.P.N.L. (IB). (Bromine in soils and crops, a literature review.) Broom in grond en gewas, een literatuurstudie. Rapporten Instituut voor Bodemvruchtbaarheid no. 5-75, Haren (Gr.), 1975. pp. 40. Refs. 83. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1541 Salomons, W. (RUG) & Mook, W.G. Isotope geochemistry of carbonate dissolution and reprecipitation in soils. Soil Science (1976)122(1) p. 15-24. Refs. p. 23-24. English.

L 1542 Scharringa, M. (KNMI). On the representativeness of soil temperature measurements. Agricultural Meteorology (1976)16(2) p. 263-276. Refs. 5. English, with English summary.

L 1543 Scharringa, M. (KNMI). (Temperature climate of the soil.) Temperatuurklimaat van de bodem. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(8) p. 261-264. Dutch, with Dutch summary.

L 1544 This Special Number of Horizon marks the 70th Anniversary of F.A. van Baren (KIT), (RUU). Horizon (1975) Special Number pp. 145. Refs. 20. Dutch, English, French and German.

L 1545 Stakman, W.P. (ICW) & Bishay, B.G. Moisture retention and plasticity of highly calcareous soils in Egypt. Netherlands Journal of Agricultural Science (1976)24(1) p. 43-57. Refs. 33. English, with English summary.

L 1546 Visser, J. (RIJ). Soil aeration capacity, an index for soil structure, tested against yield and root development of apple trees at various soil treatments and drainage conditions. Plant and Soil (Netherlands) (1977)46(1) p. 221-237. Refs. 9. English, with English summary.

L 1547 Vos, G.A. & Eyerman, C. (STIBOKA). (Soil conditions of the Eilandspolder - Province of North-Holland, Netherlands.) De bodemgesteldheid van de Eilandspolder. Boor en Spade. Mededelingen van de Stichting voor Bodemkartering (1975)(9) p. 98-108. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1548 Vruggink, H. (IPO). Influence of agricultural crops on the actinomycetes flora in soil. Plant and Soil (1976)44(3) p. 639-654. Refs. 12. English, with English summary.

L 1549 Wallenburg, C. van (STIBOKA). (Cat-clay soils and potential cat-clays in inland polders in the western part of the Netherlands.) Kattekleigronden en potentiële katteklei in droogmakerijen in het westen van Nederland. Boor en Spade. Mededelingen van de Stichting voor Bodemkartering (1975)(19) p. 116-133. Refs. 8. Dutch, with English summary.

L 1550 Westerveld, G.J.W. & Holst, A.F. van. (STIBOKA). (Detailed soil survey and its application in areas with actual and potential acid sulphate soils in the Netherlands.) Toegepast bodemkundig onderzoek in gebieden met actueel en potentieel zure sulfaathoudende gronden. Boor en Spade. Mededelingen van de Stichting voor Bodemkartering (1975)(19) p. 134-151. Refs. 12. Dutch, with English summary.

PLANT BREEDING, SEED, PROPAGATING MATERIAL

(Also Nos L 1471, 1482, 1587, 1591, 1595, 1598, 1604, 1611, 1613, 1614, 1627, 1633, 1634, 1641, 1642, 1645, 1648, 1661, 1667, 1675, 1681, 1682, 1688, 1689, 1692, 1695, 1703, 1706, 1708, 1714, 1715, 1718, 1719, 1725, 1726, 1730, 1733)

L 1551 Blaauw, O.H. (RUU) & Blaauw-Jansen, G. On the relationship between red light dose and the sensitivity to the reversing effect of far-red light - seeds of lettuce, oats. Zeitschrift für Pflanzenphysiologie (1975)76(4) p. 333-338. Refs. 14. English.

L 1552 Pierik, R.L.M. (LHATPT). (Plant culture in vitro.) Plantenteelt in kweekbuizen. Natuur en Techniek (1976)44(6) p. 422-437. Refs. 2. Dutch.

LAND IMPROVEMENT, RECLAMATION, TILLAGE, DRAINAGE

(Also Nos L 1368, 1390b, 1469, 1488, 1501, 1546, 1643, 1857)

L 1553 Elema, H.M. (Consulentschap voor Landbouwwerktuigen en Arbeid, Wageningen). (Maintenance of slopes and ditches.) Talud- en slootonderhoud. Landbouwmechanisatie (1976)27(2) p. 133-136. Dutch, with English summary.

L 1554 Ferguson, H.A. (Chief Engineer and Director of the Delta Project, The Hague, The Netherlands). The Delta Project: Challenge to Coastal Engineers and Estuarine Ecologists. Interdisciplinary Science Reviews (1976)1(3) p. 247-258. Refs. 14. English.

L 1555 Graaf, A. van der (Misión Holandesa, Trujillo, Peru) & Risseeuw, I. (Inspection and maintenance of drainage systems.) Inspección y mantenimiento de sistemas de drenaje. Boletín Técnico Central de Cooperativas Agrárias de Producción Azucarera del Peru LTDA (1975)4(1) p. 18-26. Ref. 1. Spanish, with English summary.

L 1556 International Inst. for Land Reclamation and Improvement, Wageningen. Annual Report 1974. (IILC). ILRI, Wageningen, 1975. pp. 92. English.

L 1557 Kuipers, H. (LHALBW). (The development of soil cultivation research in the Netherlands between 1951 and 1976.) De ontwikkeling van het grondbewerkingsonderzoek in Nederland tussen 1951 en 1976. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(6) p. 164-166. Dutch, with Dutch summary.

L 1558 Lumkes, L.M. (PA). (Tillage with intensifying arable cropping.) Grondbewerking bij teeltintensivering in de akkerbouw. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(6) p. 187-195. Dutch.

L 1559 Velde, P.A. van de. (THD). (A propos: The Oosterschelde with a closable perforated dam according the plan of the - Dutch - Government of November 1974.) A propos: De Oosterschelde. Afsluiting van de Oosterschelde met een afsluitbare doorlatende dam volgens het regeringsplan van november 1974. De Ingenieur (1976)88(27) p. 562-575. Maps. Dutch.

L 1560 (Watercourse Laboratory, Delft. Annual Report 1975.) (Waterloopkundig Laboratorium, Rotterdamseweg 185, Delft). Waterloopkundig Laboratorium. Verslag over het jaar 1975. Delft, 1976. pp. 147. Dutch.

L 1561 Wind, G.P. (ICW) & Pot, R.A. (Soil improvement in the "peat-colonies" in the Netherlands.) Bodenverbesserung in den holländischen Veenkoloniën. Zeitschrift für Kulturtechnik und Flurbereinigung (1976)17(4) p. 193-206. Refs. 6. German. English summary.

PLANT PATHOLOGY AND PROTECTION

(Also Nos L 1391, 1395, 1408, 1409, 1419, 1483, 1486, 1531, 1585, 1591, 1592, 1598, 1599, 1600, 1604, 1605, 1606, 1608, 1609, 1614, 1623, 1635, 1638, 1640, 1641, 1649, 1652, 1656, 1658, 1664, 1665, 1666, 1669, 1671, 1673, 1678, 1680, 1685, 1686, 1697, 1698, 1700, 1701, 1702, 1705, 1710, 1711, 1713, 1720, 1723, 1748, 1778, 1803)

L 1562 Ankersmit, G.W.; Pol, B.C. van der & Water, J.K. (LHAE). Temperature and mortality in the eggs of Adoxophyes orana (Lepidoptera, Tortricidae). Netherlands Journal of Plant Pathology (1976(82(5) p. 173-180. Refs. 8. English, with English and Dutch summaries.

L 1563 Bos, L. (IPO). Problems and prospects in plant virus identification. EPPO Bulletin (1976)6(2) p. 63-90. Refs. 92. English, with French summary.

L 1564 Brader, L. (IPO). Ecological basis for insect pest control - host-plant resistance. IPO-Meded. No. 680. Wageningen, 1976. pp. 11. Refs. 56. English. Extracted from Proc. FAO Conference Ecol. in Relation to Plant Pest Control, Rome 1973, p. 55-65.

L 1565 Davidse, L.C. (LHAFP). The antimitotic properties of the benzimidazole fungicide carbendazim and a mechanism of resistance to this compound in Aspergillus nidulans. Doctoral thesis, Wageningen, 1976. pp. 84. Refs. 167. English, with Dutch and English summaries.

L 1566 Dons, J.J.M. (RUL). Crown gall - A plant tumor. Thesis Leiden 1975. pp. 127. Refs. 48. English.

L 1567 Doude van Troostwijk, W.J. (RIN). The musk-rat (Ondatra zibethicus L.) in the Netherlands, its ecological aspects and their consequences for man. Verhandelingen - Rijksinstituut voor Natuurbeheer no. 7, Arnhem, 1976. pp. 136. Refs. 132. English, with English and Dutch summaries.

L 1568 Eck, W.H. van. (PLWCS). Suitability of membrane-filter techniques to study the ultrastructure of Fusarium solani in soil. Canadian Journal of Microbiology (1976)22(11) p.1628-1633. Refs. 5. English, with French summary.

L 1569 Eck, W.H. van. (PLWCS). Ultrastructure of forming and dormant chlamydospores of Fusarium solani in soil. Canadian Journal of Microbiology (1976)22(11) p. 1634-1642. Refs. 22. English, French summary.

L 1570 Elgersma, D.M. (PLWCS). Production of pectic and cellulolytic enzymes by aggressive and non-aggressive strains of Ophiostoma ulmi. Netherlands Journal of Plant Pathology (1976)82(5). p. 161-172. Refs. 18. English, with English and Dutch summaries.

L 1571 Frankenhuizen, A. van. (PD). (Scales 2, concluded). The San José scale (Quadraspidiotus perniciosus Comst.)) Schildluizen 2, slot). De San José schildluis (Quadraspidiotus perniciosus Comst.). Natura (1976)73(8) p. 193-197. Refs. 3. Dutch.

L 1572 Fuchs, A. (LHAFP) & Drandarevski, C.A. The likelihood of development of resistance to systemic fungicides which inhibit ergosterol biosynthesis. Netherlands Journal of Plant Pathology (1976)82(2) p. 85-87. Refs. 14. English, with English summary.

L 1573 Gruys, P. (TNO). (Ecological aspects of selective insect control.) Ecologische aspecten van de selectieve bestrijding van insekten. Gewasbescherming (1975)6(5) p. 85-88. Refs. 7. Dutch.

L 1574 Leistra, M. (LIO), Smelt, J.H. & Lexmond, T.M. Conversion and leaching of aldicarb in soil columns. Pesticide Science (1976)7(5) p. 471-482. Refs. 14. English.

L 1575 Molkenboer, A. (Weed, conservation and control.) Onkruid, behoud en bestrijding. Aarde & Kosmos (1976)(10) p. 378-380. Dutch.

L 1576 (Plant Protection Service. Yearbook 1974.) (PD). Plantenziektenkundige Dienst. Jaarboek 1974. Verslagen en Mededelingen - Plantenziektenkundige Dienst no. 149. Wageningen, 1975. pp. 96. Dutch. Price *f* 17,50.

L 1577 Rabbinge, R. (LHAE). Population dynamics and biological control of red spider mite. Span (1975)18(2) p. 74-75. Refs. 9. English.

L 1578 Rossem, G. van (PD), Burger, H.C. & Bund, C.F. van de. (Noxious insects - in the Netherlands in 1975.) Schadelijke insecten in 1975. Entomologische Berichten (1976)36(6) p. 85-87. Refs. 2. Dutch.

L 1579 Sundström, G. (GUA) & Hutzinger, O. The synthesis of chlorinated diphenyl ethers. Chemosphere (1976)5(5) p. 305-312. Refs. 48. English.

L 1580 Swart, A. & Kamerbeek, G.A. (LBO). Different ethylene production in vitro by several species and formae speciales of Fusarium. Netherlands Journal of Plant Pathology (1976)82(2) p. 81-84. Refs. 12. English, with Dutch and English summaries.

L 1581 Tiel, N. van. (PD). (Social aspects of the use of pesticides.) Maatschappelijke aspecten van het gebruik van bestrijdingsmiddelen. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(4) p. 249-258. Dutch, with Dutch summary.

L 1582 ("Willie Commelin Scholten", Phytopathological Laboratory. Annual report 1975.) (PLWCS). Phytopathologisch Laboratorium "Willie Commelin Scholten", jaarverslag 1975. PLWCS, Baarn, 1976. pp. 19. Dutch.

FIELD CROPS, GRASSLAND

(Also Nos L 1374, 1385, 1482, 1495, 1527, 1551, 1558, 1677, 1705, 1717, 1737, 1738, 1764)

L 1583 Argyriadis, G.A.; Dijkshoorn, W. & Lampe, J.E.M. (CABO). Level and origin of carboxylate in buckwheat. Plant and Soil (1976)44(3) p. 669-681. Refs. 6. English, with English summary.

L 1584 Bercht, C.A.L. (RUU) et al. Isolation of vomifoliol and dihydrovomifoliol from Cannabis. Phytochemistry (1976)15(5) p. 830-831. Refs. 10. English.

L 1585 Beynum, G.M.A. van (RUL). The primary structure of the coat protein of alfalfa mosaic virus. Doctoral thesis, Rijksuniversiteit Leyden. 1975. pp. 133. Refs. 110. English, with Dutch summary.

L 1586 Bouman, A. & Weerd, B. v.d. (IMAG). (Destruction of potato haulms.) Vernietiging van aardappelloof. Publikatie Instituut voor Mechanisatie, Arbeid en Gebouwen no. 48. Wageningen, 1976. pp. 24. Refs. 13. Dutch, with English summary. Price ƒ 5,-.

L 1587 Bredemeijer, G.M.M. (ITAL). Effect of bud-pollination and delayed self-pollination on the induction of a possible rejection peroxidase in styles of Nicotiana alata. Acta Botanica Neerlandica (1976)25(1) p. 107-116. Refs. 11. English, with English summary.

L 1588 Darwinkel, A. (PA). (Sprout development and grain production in winter wheat.) Spruitontwikkeling en korrelproduktie bij wintertarwe. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(4) p. 304-306. Dutch, with Dutch summary.

L 1589 Deinum, B. & Dirven, J.G.P. (LHALPG). Climate, nitrogen and grass, 7: Comparison of production and chemical composition of Brachiaria ruziziensis and Setaria sphacelata grown at different temperatures. Netherlands Journal of Agricultural Science (1976) 24(1) p. 67-78. Refs. 18. English, with English summary.

L 1590 Delbrugge, H.J. (Consulentschap voor Landbouwwerktuigen en Arbeid, Mansholtlaan 12, Wageningen). (Implements and work organization for the harvest of potatoes for starch production.) Werktuigkeuze en arbeidsorganisatie bij de oogst van fabrieksaardappelen. Landbouwmechanisatie (1976)27(8) p. 781-785. Dutch, with English summary.

L 1591 Dixhoorn, J.A.L. van. (NAK). (The inspection of seeds of forage crops and beets - in the Netherlands.) Keuring van zaden van groenvoedergewassen en bieten. Gewasbescherming (1976)7(4) p. 91-95. Dutch.

L 1592 Dornseiffen, J.W.; Graaf, W.L. de & Verwaal, W. (Keuringsdienst van Waren, Amsterdam). (The gaschromatographic determination of profam and chlorprofam in potatoes.) De gaschromatografische bepaling van profam en chloorprofam in aardappelen. De Warenchemicus (1976)6(2) p. 72-78. Dutch.

L 1593 Fokkens, B. & Smook, A.A.H. (RIJ). (The yield of winter oil seed in relation to windrow capacity.) De opbrengst van winterkoolzaad in relatie tot de zwadmaaicapaciteit. Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Lelystad, 1976. Flevoberichten no. 117. pp. 23. Dutch, with Dutch summary.

L 1594 Friederich, J.C. (PA) en R.P. Wijnacker (IBVL). Report on the third studytour on the growing of fibre flax in Egypt (October 1974). IBVL-rapport no. 84. Wageningen, 1975. pp. 24. Refs. English.

L 1595 Gastel, A.J.G. van. (ITAL). Mutability of the self-incompatibility locus and identification of the S-bearing chromosome in Nicotiana alata. Doctoral thesis, Wageningen 1976. pp. 89. Refs. 152. English, with Dutch and English summaries. Obtainable from PUDOC as Agricultural Research Reports (Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen) no. 852. ISBN 90 220 0603 4.

L 1596 Gels, J.A. (IMAG). (Concrete road surfacing on crop production farms.) Wegverhardingen van beton op akkerbouwbedrijven. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(8) p. 265-269. Dutch.

L 1597 Gerritsen, M.; Veldink, G.A.; Vliegenthart, J.F.G. & Boldingh, J. (RUU). Formation of alpha- and gamma-ketols from 18 0-labelled linoleic acid hydroperoxides by corn germ hydroperoxide isomerase. FEBS-Letters (1976)67(2) p. 149-152. Refs. 9. English.

L 1598 Groen, J.J. (NAK). (General Netherlands Inspection Service for Seeds of Field Crops and for Seed Potatoes). De Nederlandse Algemene Keuringsdienst voor Zaaizaad en Pootgoed van Landbouwgewassen. Gewasbescherming (1976)7(4) p. 69-75. Dutch.

L 1599 Hoekstra, A. & Beenakkers, A.M.T. (RUUFD). Consumption, digestion, and utilization of various grasses by fifth-instar larvae and adults of the migratory locust. Entomologia experimentalis et applicata (Netherlands) (1976)19(2) p. 130-138. Refs. 20. English, with German and English summaries.

L 1600 Hoof, H.A. van. (IPO). The bait leaf method for determining soil infestation with tobacco rattle virus-transmitting trichodorids. Netherlands Journal of Plant Pathology (1976)82(5) p. 181-185. English, with English and Dutch summaries.

L 1601 Hoogerkamp, M. (CABO). (Methods and problems of modern grassland renovation.) Methoden und Probleme moderner Grünlanderneuerung. Betriebswirtschaftliche Mitteilungen für den Wirtschaftsberater (1976)(259) p. 23-27.

L 1602 Hooymans, J.J.M. (RUL). Competition between vacuolar accumulation and upward translocation of K^+ ions in barley plants. Zeitschrift für Pflanzenphysiologie (1976)79(2) p. 182-186. Refs. 7. English.

L 1603 Janse, J.D. (PR). Ruwvoeders voor rundvee in Nederland (1). Bedrijfsontwikkeling (1975)6(3) pp. 235-238. Dutch.

L 1603 Janse, J.D. (PR). (Roughage for cattle in the Netherlands. 1.) Ruwvoeders voor rundvee in Nederland (1). Bedrijfsontwikkeling (1975)6(3) pp. 235-238. Dutch.

L 1604 Jong, B. de. (NAK). (The inspection of cereals, pulses and small agricultural seeds - in the Netherlands.) De keuring van granen, peulvruchten en fijne landbouwzaden. Gewasbescherming (1976) 7(4) p. 83-90. Dutch.

L 1605 Klaren, C.H. (RUG) & Dijk, S.J. van de. Water relations of the hemiparasite Rhinanthus serotinus before and after attachment - in barley. Physiologia Plantarum (1976)38(2) p. 121-125. Refs. 14. English.

L 1606 Kraal, H. (VUA) & Ernst, W. Influence of copper high tension lines on plants and soils. Environmental Pollution (1976)11(2) p. 131-135. Refs. 15. English.

L 1607 Kuizenga, J. (PA) & Hartmans, D. (Impressions and results of the sowing of winter wheat by plane in the wet autumn of 1974.) Indrukken en resultaten van het zaaien van wintertarwe met het vliegtuig in de natte herfst van 1974. Bedrijfsontwikkeling (1976) 7(2) p. 116-120. Dutch, with Dutch summary.

L 1608 Kupers, L.J.P. (LHALBG). Is the loss of cereals in the field as a consequence of a narrow rotation always caused by pathogens? EPPO Bulletin (1976)6(2) p. 119-128. Refs. 11. English, with French summary.

L 1609 Lalkens, R.H. (LEI). (50% potatoes on arable farms on clay soil? Economic aspects of extension of potato growing with the aid of soil desinfection and golden nematode resistant varieties.) 50% aardappelen in de klei-akkerbouw? Bedrijfseconomische aspekten van uitbreiding van de aardappelteelt met behulp van grondontsmetting en AM-rassen in de klei-akkerbouw. Publikaties - LEI no. 3.60, Den Haag, 1976. pp. 56. Dutch. Price f 7,-.

L 1610 Langstraat, A. (URL). Characteristics and composition of vegetable oil-bearing materials. Journal of the American Oil Chemists Society (1976)53(6) p. 241-247. Refs. 27. English.

L 1611 Lint, M.M. de. (IMAG). (New systems in handling and supply of seed potatoes for planting.) Nieuwe systemen bij het verwerken en de aanvoer van pootaardappelen bij het poten. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(7/8) p. 627-631. Dutch.

L 1612 Luten, W.; Klooster, J.J. & Roozeboom, L. (PR). Proefstation voor de Rundveehouderij, Lelystad (Netherlands). (Re-seeding of grassland. Report of comparative investigations with various methods of re-seeding in the period 1971 up to 1974.) Herinzaai van grasland. Verslag van vergelijkend onderzoek met verschillende methoden van herinzaai in de periode 1971 t/m 1974. Rapport Proefstation voor de Rundveehouderij no. 39, Lelystad, 1976. pp. 26. Refs. 4. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1613 Oomes, M.J.M. (CABO) & Elberse, W.Th. Germination of six grassland herbs in microsites with different water contents. The Journal of Ecology (1976)64(2) p. 745-755. Refs. 14. English.

L 1614 Oosterveld, P. (NAK). (The inspection of seed potatoes in the Netherlands.) De keuring van pootaardappelen in Nederland. Gewasbescherming (1976)7(4) p. 76-82. Dutch.

L 1615 Plas, L.H.W. van der (VUA) et al. Changes in respiratory pathways of potato tuber (Solanum tuberosum L.) after various times of storage of the tuber. Comparison of wounded and non-wounded tissue. Zeitschrift für Pflanzenphysiologie (1976)79(3) p. 218-236. Refs. 26. English.

L 1616 Postmus, J. (IB). (Nitrogen nutrition of grassland, 10: administering nitrogen in spring related to the sum of temperatures). De stikstofbemesting van grasland, 10: het strooien van stikstof in het voorjaar aan de hand van de temperatuursom. Stikstof (1976) 7(82) p. 284-288. Refs. 5. Dutch, with Dutch summary.

L 1617 Pronk, G.M. (CD). (Calculation of task times for management of grassland.) Berekening van arbeidstijden voor de verzorging van het grasland. Cultuurtechnisch Tijdschrift (1976)15(6) p. 311-314. Dutch.

L 1618 Remijn, A. (Consulentschap voor de Akkerbouw en de Rundveehouderij, Westsingel 58, Goes). (New sugarbeet harvesting systems applied in practice.) Ontwikkeling en toepassing van bietenrooisysteem. Landbouwmechanisatie (1976)27(8) p. 763-765. Dutch, with English summary.

L 1619 (Report of the experimental fields in the year 1975.) (Stichting Proefboerderij "De Prof.dr. J.M. van Bemmelenhoeve", Wieringermeer). Verslag van de proefvelden over het jaar 1975. Wieringermeer, 1976. pp. 129. Dutch.

L 1620 (Research topicalities on experimental farms for crop production in 1976.) (PA). Onderzoekactualiteiten op akkerbouwproefbedrijven in 1976. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(5) p. 376-389. Dutch.

L 1621 Roessingh, H.K. (LHAAG). (Town and contryside in economic-social exchange: the domestic tobacco culture in the 17th and the beginning of the 18th century.) Stad en platteland in economisch-sociale wisselwerking: de inlandse tabaksteelt in de 17e en het begin van de 18e eeuw. Economisch- en Sociaal-Historisch Jaarboek (1975)38 p. 95-108. Dutch.

L 1622 Schepers, A. (PA) & Sibma, L. Yield and dry matter content of early and late potatoes, as affected by monoculture and mixed cultures. Potato Research (1976)19(1) p. 73-90. Refs. 7. English, with German, English and French summaries.

L 1623 Sijtsma, R. (CABO) & Baart, E.A.D. (Weeds that form a problem in arable crops and their chemical control.) Probleemonkruiden in de akkerbouw en hun chemische bestrijding. Landbouwkundig Tijdschrift (1975)87(11) p. 300-304. Refs. 13. Dutch, with Dutch summary.

L 1624 Tanis, T. (IMAG). (The choice of machines in relation to the organization of the sugarbeet-harvest.) Werktuigkeuze en organisatie bij de bietenoogst. Landbouwmechanisatie (1975)10(26) p. 1149-1153. Dutch, with English summary.

L 1625 Tanis, T. (IMAG). (Comparison of systems of multi-row beet-harvesters.) Vergelijking van enkele bietenrooisystemen. Landbouwmechanisatie (1976)27(8) p. 769-771. Dutch, with English summary.

L 1626 Vree, T.B. (Weezenhof 3508, Nijmegen). (What is the quality of hashish?)Wat is de kwaliteit van hashish? Tijdschrift voor Alcohol, Drugs en andere psychotrope stoffen (1976)2(2) p. 67-73. Refs. 12. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1627 Vries, J.M. de (LHAEL) & Sybenga, J. Identification of rye chromosomes: the Giemsa banding pattern and the translocation testor set. Theoretical and Applied Genetics (1976)48(1) p. 35-43. Refs. 9. English.

L 1628 Willemsén, W. (PR). (Large quantities of liquid manure on silage maize. Report of field trials in the period 1972-1974.) Grote giften

drijfmest op snijmais. Verslag van proefvelden in de periode 1972-1974. Rapporten - Proefstation voor de Rundveehouderij no. 38. Lelystad, 1975. pp. 56. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1629 Woldring, J.J. (PR). (Periodical re-seeding of grassland with deep and undeep tillage. Results of research in the years 1968-1973.) Periodieke herinzaai van grasland; resultaten van onderzoek in de jaren 1968 t/m 1973. Rapporten Proefstation voor de Rundveehouderij no. 32. Lelystad, 1975. pp. 20. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1630 Woldring, J.J. (PR). (Influence of reseeding and nitrogen on the yield and botanic composition of grassland. Second report of an experiment at Gilze - Netherlands - 1971-1974.) Invloed van herinzaai en stikstof op de opbrengst en botanische samenstelling van grasland; 2e verslag van een proef te Gilze van 1971 t/m 1974. Rapporten Proefstation voor de Rundveehouderij no. 35. Lelystad, 1975. pp. 21. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1631 Zaag, D.E. van der. (SVP). Potato production and utilization in the world. Potato Research (1976)19(1) p. 37-72. Refs. 11. English, with German, English and French summaries.

L 1632 Zeist, W. van. (RUG). Two early rye finds from the Netherlands. Acta Botanica Neerlandica (1976)25(1) p. 71-79. Refs. 11. English, with English summary.

L 1633 Zeven, A.C.(LHIVP). (The necessity of collecting of old varieties - of field crops - in the Netherlands.) De noodzaak van het verzamelen van oude rassen in Nederland. Zaadbelangen (1976)30(8) p. 215-216. Dutch.

FORESTRY

(Also Nos L 1385, 1407, 1473, 1477, 1727, 1752, 1765)

L 1634 Bekendam, J.(RPZ). (Germinating behavior of heatherseed (Calluna) III.) Het kiemgedrag van heidezaad (Calluna) III. Tijdschrift KNHM (1976)87(2) p. 72. Dutch.

L 1635 Bos, J. van den & Rabbinge, R. (LHAE). Simulation of the fluctuations of the gray larch bud moth - Zeiraphera diniana. (In the series "Simulation Monographs", a series on computer simulation in agriculture and its supporting sciences). PUDOC, Wageningen, 1976. pp. 83. Refs. 32. English. ISBN 90 220 0589 5. Price ƒ 16,50 excl. VAT.

L 1636 Eckstein, D., Brongers, J.A. (State Service for Archeological Investigations, Amersfoort) & Bauch, J. Tree-ring research in the Netherlands. Tree-Ring Bulletin (1975)35 p. 1-13. Refs. 21. English.

L 1637 Fontaine, F.J. (Redactie-commissie "Groen", St. Jorisstr. 12-16, 's-Hertogenbosch). (The genus Platanus on behalf of "London plane" as Platanus (X) Hispanica.) Het geslacht Platanus naar aanleiding van "London Plane" als Platanus (X) Hispanica. Groen (1975)(10) p. 297-303. Dutch.

L 1638 Goor, C.P. van. (RBL). (An analysis of possibilities of choice of the future destination of storm areas in the Dutch forest.) Een analyse van de keuzemogelijkheden bij de bestemming van de stormvlakten in het Nederlandse bos. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1975)47(2) p. 53-57. Dutch.

L 1639 (Government Research Institute for Forestry and Landscape Building "De Dorschkamp". Annual Report 1975.) (RBL). Jaarverslag 1975. "De Dorschkamp", Wageningen, 1976. pp. 83. Dutch, with English summary.

L 1640 Gremmen, J. (RBL); Heybroek, H.M. & Kam, M. de. (The aggressive strain of Ceratocystis ulmi in the Netherlands.) De verspreiding van de agressieve stam van de iepeziekteschimmel in Nederland. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1976)48(6) p. 137-143. Refs. 11. Dutch, with English summary.

L 1641 Gremmen, J. (RBL) & Kam, M. de. The necessity of using healthy propagation material of Salix alba in connection with the spread of watermark disease in the Netherlands. Refs. 9. English. French and German summaries. European Journal of Forest Pathology (1975)5(6) p. 376-383.

L 1642 Grootendorst, H.J. (PBO). (Fagus - description of varieties.) Fagus. Dendroflora (1975)(11-12) p. 3-10. Dutch.

L 1643 Heringa, A.C. (LHABB). (The Green Dam in Algeria - forest barrier against desert extension.) De groene dam in Algerije. Natuur en Techniek (1976)44(9) p. 684-687. Dutch.

L 1644 Heybroek, H.M. (RBL). (Systematics and nomenclature of the genus Ulmus.) Systematiek en nomenclatuur van het geslacht Ulmus. Groen (1976)32(8) p. 237-240. Refs. 12. Dutch.

L 1645 Heybroek, H.M. (RBL). (Three new clones of elm.) Drie nieuwe iepeklonen. Nederlands Bosbouwtijdschrift (1976)48(5) p. 117-123. Refs. 8. Dutch, with English summary.

L 1646 Johnson, H. (The book of trees; trees and shrubs in our gardens and parks, forests and landscapes.) Het bomenboek; bomen en struiken in onze tuinen en parken, bossen en landschappen. Wageningen, 1974. pp. 288. Dutch. (Received in 1976).

L 1647 Jongh, O.E. de et al. (KNHM). (Central round timber grading enterprises.) Centrale rondhout-sorteerbedrijven. Tijdschrift Vereniging Koninklijke Nederlandse Heidemaatschappij (1975)86(10) p. 439-445. Dutch.

L 1648 Kriek, W. (RBL). (Norway spruce provenance research in the Netherlands.) Fijnsparherkomstenonderzoek in Nederland. Uitvoerige Verslagen Rijksinstituut voor Onderzoek in de Bos- en Landschapsbouw "De Dorschkamp" Vol. 13. No. 2. Wageningen, 1975. pp. 19. Refs. 14. Dutch, with English summary.

L 1649 Kuijten, P.J. (RUL). (Yponomeuta irrorellus (Hübner, 1796) in the Netherlands (Lep., Yponomeutidae) - on Euónymus europaéus L.) Yponomeuta irrorellus (Hübner, 1796) in Nederland (Lep., Yponomeutidae). Entomologische Berichten (1976)36(10) p. 145-147. Refs. 5. Dutch, with English abstract.

L 1650 Lammerts van Bueren, E.M. (SBB). (Mechanized logging in Sweden and the Netherlands.) Gemechaniseerde houtoogst in Zweden en Nederland. Nederlands Bosbouwtijdschrift (1976)48(5) p. 124-130. Dutch, with English summary.

L 1651 Leek, N.A. (RBL). (Bunching with Radiotir 740 in thinnings.) Voorconcentreren met de Radiotir 740 in dunningen. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1976)48(7/8) p. 151-157. Dutch, with English summary.

L 1652 Miller, H.J. & Elgersma, D.M. (PLWCS). The growth of aggressive and non-aggressive strains of Ophiostoma ulmi in susceptible and resistant elms, a scanning electron microscopical study. Netherlands Journal of Plant Pathology (1976)82(2) p. 51-65. Refs. 29. English, with Dutch and English summaries.

L 1653 Niemann, G.J. (RUU). Phenolics from larix needles, 12: seasonal variation of main flavonoids in leaves of L. leptolepis. Acta Botanica Neerlandica (1976)25(5) p. 349-359. Refs. 26. English, with English summary.

L 1654 (Profitability of poplar growing with short rotations.) (Bosschap Laan Copes van Cattenburch 100, Den Haag). Rentabiliteit van populierenteelt bij korte omloop. Populier (1976)13(3) p. 35-38. Dutch, with English summary.

L 1655 Slangen, L.H.G. (LEI). (The economical background of forestry enterprise.) Het bosbedrijf en zijn plaats in de bedrijfseconomie. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1976)48(2) p. 38-48. Refs. 19. Dutch.

L 1656 Stalpers, J.A. & Vries, B.W.L. de. (LHBSW). (Pseudotomentella atrocyanea: a rare species from Juniperus brushwood.) Pseudotomentella atrocyanea: een zeldzame soort uit jeneverbesstruwelen. Coolia (1974)17(4) p. 85-88. Refs. 4. Dutch, with English summary. (Received 1976).

L 1657 (State Forest Management. Annual Report 1975.) (SBB). Jaarverslag 1975. Staatsbosbeheer, Utrecht, 1976. pp. 152. Maps. Dutch, with German, English, French and Dutch summaries.

L 1658 Steekelenburg, N.A.M. van. (IPO). (The Phytophthora disease of Coniferae.) La maladie â Phytophthora des conifères. IPO-Meded. No. 675. Wageningen, 1976. pp. 10. French.

L 1659 Stellingwerf, D.A. (ITC). Stratification for timber volume calculation. ITC Journal (1975)v.1975(2) p. 186-204. Refs. 3. English, with French and English summaries.

L 1659a Veldhuyzen, C.J. (LEI). (Economic results of Dutch private forestry.) Bedrijfsuitkomsten in de Nederlandse particuliere bosbouw. LEI-publikatie no. 5.37. The Hague, 1975. pp. 114. Dutch. Price ƒ 12,-.

HORTICULTURE

(General horticulture, fruits, vegetables, ornamentals)

General horticulture

(Also Nos L 1459, 1511)

L 1660 Heating and the dosage of CO_2 in horticulture.) (N.V. Nederlandse Gasunie, Groningen). Stoken en CO_2 doseren in de tuinbouw. Nederlandse Gasunie, Groningen, 1975. pp. 27. Refs. 32. Dutch.

L 1661 Research Projects 1976. Annual Report 1975. Inst. for Horticultural Plant Breeding. (IVT). Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen. Jaarverslag 1975. Projecten van onderzoek 1976. IVT, Wageningen, 1976. pp. 50. Dutch, with English summary.

L 1662 (Sprenger Institute, Wageningen. Annual Report 1975.) (SI). Jaarverslag 1975. Sprenger Instituut, Wageningen, 1976. pp. 144. Dutch.

Fruits

(Also Nos L 1508, 1546)

L 1663 Boon, J. van der. (IB). (Fruit thinning, summer pruning and storage quality of apples.) Vruchtdunning, zomersnoei en bewaarkwaliteit van appels. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(2) p. 127-130. Refs. 12. Dutch, with Dutch summary.

L 1664 Boon, J. van der (IB) & Das, A . (Possibilities to predict "bitter pit" and "soft" in Cox' Orange Pippin.) Mogelijkheid van voorspellen van "stip" en "zacht" in Cox'. De Fruitteelt (1976)66(23) p. 632-634.

L 1665 Frankenhuyzen, A. van (PD); Jansen, D. & Segeren, P. (Control of Dasineura pyri.) Bestrijding van de perebladgalmug. De Fruitteelt (1976)66(7) p. 181-183. Dutch.

L 1666 Gruys, P. (TNO). (Integrated pest control in fruit culture.) La lutte intégrée en culture fruitière. Le Fruit Belge (1976)44(375) p. 199-201. French.

L 1667 Symposium on plum genetics and plum breeding. Bordeaux, 7-11 Aug. 1973.(International Society for Horticultural Science, The Hague). Symposium genetique et amelioration du prunier. Bordeaux (France) 7-11 Aug. 1973. Colloque sur genetique et amelioration du prunier. Acta Horticulturae (1975) No. 48 pp. 125. English and French.

L 1668 (Research Station for Fruit Growing, Wilhelminadorp. Annual report 1975.) (PF). Proefstation voor de Fruitteelt, Wilhelminadorp. Jaarverslag 1975. Wilhelminadorp, 1976. pp. 70. Dutch. Price *f* 5,-.

L 1669 Schäffner, B.E. (RIN). (Possibilities for scaring birds from fruit.) Mogelijkheden om vogels uit fruit te weren. De Fruitteelt (1976)66(23) p. 637-639. Dutch.

L 1670 Smeets, L. (IVT). Effect of light intensity on stamen development in the strawberry cultivar "Glasa". Scientia Horticulturae (1976) 4(3) p. 255-260. English, with English summary.

L 1671 Vrie, M. van de. (IPO). Studies on prey - predator interactions between Panonychus ulmi and Typhlodromus (A.) Potentillae (Acarina: Tetranychidae, Phitoseiidae) on apple in the Netherlands. IPO-Meded. No. 681. Wageningen, 1976. pp. 6. Refs. 34. English. Extracted from Proc. FAO Conference Ecol. in Relation to Plant Pest Control, Rome. 1973. p. 145-160.

Vegetables

(Also Nos L 1400, 1508, 1551, 1604, 1660, 1709, 1712, 1730)

L 1672 Arkenbout, J. (IMAG). (Air conditioning in the culture room - mushrooms - and use of throughgrown compost.) Luchtbehandeling in de teeltruimte en het gebruik van doorgroeide compost. De Champignoncultuur (1976)20(4) p. 115-117, 119, 121. Refs. 3. Dutch.

L 1673 Beczner, L.; Maat, D.Z. & Bos, L. (IPO). The relationships between pea necrosis virus and bean yellow mosaic virus. Netherlands Journal of Plant Pathology (1976)82(2) p. 41-50. Refs. 8. English, with Dutch and English summaries.

L 1674 Bel, A.J.E. van. (RUU). Different mass transfer rates of labeled sugars and tritiated water in xylem vessels and their dependency on metabolism. Plant Physiology (1976)57(6) p. 911-914. Refs. 24. English.

L 1675 Blaauw, O.H.; Blaauw-Jansen, G. (RUU) & Elgersma, O. Determination of hit numbers from dose-response curves for phytochrome control of seed germination (Lactua sativa cv Noran. Acta Botanica Neerlandica (1976)25(5) p. 341-348. Refs. 9. English, with English summary.

L 1676 Boers, A. (LEI). (The effect of the ratio own capital/borrowed money on the profitability of the own capital of glasshouse nurseries - in the Netherlands.) De invloed van de verhouding eigen vermogen/vreemd vermogen op de rentabiliteit van het eigen vermogen van glastuinbouwbedrijven. LEI-Mededelingen en Overdrukken no. 132. The Hague, 1976. pp. 17. Dutch.

L 1677 Boone, F.R. (IMAG) & Franken, A.A. (Germination and emergence of the second crop in double cropping of vegetables.) Kieming en opkomst van het tweede gewas in de akkerbouwdubbelteelt van groentegewassen. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(8) p. 270-274. Dutch, with Dutch summary.

L 1678 Bos, L. (IPO). (The research of the IPO institute about virus diseases of outdoor vegetable crops.) IPO onderzoek over virusziekten van vollegronds groentegewassen. Zaadbelangen (1976) 30(8) p. 220-224. Refs. 4. Dutch.

L 1679 Dekker, P.H.M. (PA). (Threshing peas and broad beans.) Het dorsen van doperwten en tuinbonen. Bedrijfsontwikkeling (1976) 7(5) p. 390-394. Dutch, with Dutch summary.

L 1680 Dieleman-van Zaayen, A. (PC). ("Diseased spores after $7\frac{1}{2}$ years storage still infective - mushroom virus.) "Kranke" Sporen nach $7\frac{1}{2}$-jähriger Aufbewahrung noch infektionsfähig. Der Champignon (1976)16(183) p. 15, 18. German.

L 1681 Eenink, A.H. (IVT). (GA_3 - gibberellic acid - spraying in seed production of lettuce.) GA_3 bespuiting bij de zaadteelt van sla. Zaadbelangen (1976)30(8) p. 231-233. Dutch.

L 1682 Eenink, A.H. (IVT) & Loupas, S. (Male sterility in lettuce by gibberellic acid spraying.) Mannelijks steriliteit bij sla door gibberellazuur-bespuiting. Zaadbelangen (1976)30(10) p. 300-305. Dutch.

L 1683 Gerrits, J.P.G. (PC). (Some experiments on the amount of compost per m^2 and the influence of the pressing of compost - for mushroom culture.) Enkele proeven over de hoeveelheid compost per m^2 en de invloed van persen van de compost. De Champignoncultuur (1976)20(1) p. 17-25. Refs. 9. Dutch.

L 1684 Geus, C. de. et al. (IBVL). (Systems for the reduction of leaves of seed-onions in view of harvest rationalization.) Onderzoek naar systemen voor loofreductie bij zaaiuien in verband met rationalisatiemogelijkheden bij de oogst. IBVL, Wageningen, 1976. IBVL-publikatie no. 291. pp. 18. Refs. 6. Dutch, with Dutch summary.

L 1685 Heemert, C. van. (ITAL). Somatic pairing and nonrandom segregation as studied in young eggs of onion fly females heterozygous for a pericentric inversion. Genen en Phaenen (1976)19(1) p. 13-15. English, with English summary.

L 1686 Heuvel, J. van den. (PLWCS). Sensitivity to, and metabolism of, phaseollin in relation to the pathogenicity of different isolates of Bothrytis cinerea to bean (Phaseolus vulgaris). Netherlands Journal of Plant Pathology (1976)82(5) p. 153-160. Refs. 22. English, with English and Dutch summaries.

L 1687 Janssen, G.A.J. (PGF) & Boots, J.J.G. (Culture of kohlrabi under glass.) Teelt van koolrabi onder glas. Consulentschap voor de Tuinbouw te Roermond en Proefstation voor de groenten- en fruitteelt onder glas te Naaldwijk. Informatiereeks no. 27. Naaldwijk, 1974. pp. 39. Refs. 8. Dutch. Price ƒ 3,50. (Received in 1976).

L 1688 Kooistra, E. (PGF). (Some thoughts on developments in and around the vegetable varieties assortment.) Enkele beschouwingen over ontwikkelingen in en rond het groenterassen-sortiment. Zaadbelangen (1975)29(10) p. 311-313. Dutch.

L 1689 Kraker, J. de. (PGV). (Variety trials of dwarf beans by early growing.) Rassenproeven met stamslaboon in de vroege teelt. Rapporten - Proefstation voor de Groenteteelt in de Vollegrond in Nederland no. 77. Alkmaar, 1976. pp. 28. Dutch, with English and Dutch summaries. Price ƒ 2,50.

L 1690 Kronenberg, H.G. (LHATPT). Flower induction in perpetual kale (Brassica oleracea var. ramosa DC). Netherlands Journal of Agricultural Science (1976)24(1) p. 58-66. Refs. 5. English, with English summary.

L 1691 Lemmens, J.J. (PF). (Summer pruning of apple.) Zomersnoei bij appel. De Fruitteelt (1975)65(29) p. 823-826. Dutch, with English summary.

L 1692 Meer, Q.P. van der (IVT) & Bennekom, J.L van. (The durometer as auxiliary in selection into a better skinquality in onions.) De durometer als hulpmiddel bij de selektie op een betere huidkwaliteit bij uien. Zaadbelangen (1976)30(10) p. 291-292, Dutch.

L 1693 Pieters, J.H. (IB). (Nitrogen overfertilization on brussels sprouts to be harvested several times.) Stikstofoverbemesting op meermaals te plukken spruitkool. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(2) p. 111-115. Refs. 11. Dutch, with Dutch summary.

L 1694 Proceedings Eucarpia meeting on leafy vegetables. Eucarpia Meeting on Leafy Vegetables, Wageningen, 15-18 March 1976. (IVT). Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen, Wageningen, 1976. pp. 123. English.

L 1695 Remijn, A. (Consulentschap voor de Akkerbouw en Rundveehouderij, Westsingel 58, Goes). (A new technique for harvesting dry beans.) Nieuwe oogst- en dorstechniek bij stambonen. Landbouwmechanisatie (1976)27(8) p. 802-803. Dutch.

L 1696 Rodenburg, C.M. (IVT). (Identification-investigation of lettuce.) Identificatie-onderzoek bij sla. Zaadbelangen (1975)29(10) p. 319-323. Dutch.

L 1697 Sant, L.E. van 't; Bethe, J.G.C.; Vijzelman, H.E. & Freriks, J.C. (IPO). (Observations on miners (Napomyza spp. Diptera, Agromyzidae) on witloof chicory, carrots and camomile.) Waarnemingen over mineervliegen (Napomyza spp. Diptera, Agromyzidae) in witlof, wortelen en kamillen. Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen (Agricultural Research Reports) no. 840. Pudoc, Wageningen, 1975. pp. 44. Refs. 43. Dutch, with English and Dutch summaries. ISBN 90 220 0571 2.

L 1698 Steekelenburg, N.A.M. van. (PGF). Fusarium wilt of eggplant in the Netherlands. Netherlands Journal of Plant Pathology (1976) 82(5) p. 191-192. Refs. 5. English, with Dutch summary.

L 1699 Stenvers, N. (SI). Growth, ripening and storage of tomato fruits. Doctoral thesis, Landbouwhogeschool, Wageningen. Sprenger Instituut, Wageningen, 1976. pp. 104. Refs. 48. English and Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1700 Theunissen, J.A.B.M. (IPO). Aspects of gametogenesis and radiation pathology in the onion fly, Hylemia antiqua (Meigen); 1: gametogenesis. Doctoral thesis, Wageningen, 1976. pp. 164. Refs. 240. English, with Dutch and English summaries. Also: Mededelingen Landbouwhogeschool, Wageningen, no. 76-3.

L 1701 Theunissen, J. (IPO) et al. Small-scale field experiments on sterile-insect control of the onion fly, Hylemya antiqua (Meigen). In: Controlling Fruit Flies by the Sterile-Insect Technique (1975) p. 83-91. Refs. 19. English. Proceedings of a panel and research co-ordination meeting, organized by the joint FAO/IAEA Division of Atomic Energy in Food and Agriculture. Vienna 12-16 November 1973. Vienna, International Atomic Energy Agency, 1975. STI/PUB/392. ISBN 92-0-111575-X. (Received in 1976)

L 1702 Theunissen, J. & Noordink, J.P.W. (IPO). Incorporation of tritiated thymidine in germinal and somatic cells of the onion fly, Hylemya antiqua (Diptera: Anthomyiidae), as determined by autoradiography. Entomologia Experimentalis et Applicata (1976)20(1) p. 56-66. Refs. 21. English, with English and French summaries.

L 1703 Varga, A. & Bruinsma, J. (LHAPO). Roles of seeds and auxins in tomato fruit growth. Zeitschrift für Pflanzenphysiologie (1976)80(2) p. 95-104. Refs. 16. English.

L 1704 Vink, L.W. & Oostrom, C.G.J. van (ICW). (Determination of the structure of specialized vegetable farms by lineair programming.) Bepaling van de structuur van gespecialiseerde groenteteeltbedrijven met behulp van lineaire programmering. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(4) p. 309-319. Refs. 20. Dutch, with Dutch summary.

L 1705 Zeevaart, A.J. (IPO). Some effect of fumigating plants for short periods with NO_2 - vegetables, tobacco. Environmental Pollution (1976)11(2) p. 97-108. Refs. 17. English.

Ornamentals

(Also Nos L 1385, 1637, 1642, 1660, 1676, 1850)

L 1706 Alkema, H.Y. (LBO). (Comparing the growth of - tulip - cultivar 'Brilliant star' with the growth of 'rose thief' occurring in it.) Vergelijking van de groei van de cultivar 'Brilliant star' met de groei van de daarin voorkomende rose dief. Stichting Laboratorium voor Bloembollenonderzoek. Rapport no. 26, Lisse, 1975. pp. 23. Refs. 5. Dutch, with Dutch summary.

L 1707 Alkema, H.Y. (LBO). (Comparison of the growth of two different types of bulbs of cv. 'Wedgwood' - of iris.) Vergelijking van de groei van twee verschillende boltypen bij iris cv. 'Wedgwood'. Rapporten Stichting Laboratorium voor Bloembollenonderzoek; no. 27. Lisse, 1975. pp. 24. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1708 Alkema, H.Y. (LBO). (Vegetative propagation of Fritillaria species.) Vegetatieve vermeerdering van Fritillaria soorten. Bloembollencultuur (1976)86(47) p. 957-958. Dutch.

L 1709 Arnold Bik, R. (PBN) & Boertje, G.A. Fertilising standards for potting composts based on the 1 : $1\frac{1}{2}$ volume extraction method of soil testing. Acta Horticulturae (1975)(50) p. 153-163. Refs. 11. English.

L 1710 Asjes, C.J. (LBO). Arabis mosaic virus in tulips. Netherlands Journal of Plant Pathology (1976)82(5). Refs. 5. English, with English and Dutch summaries.

L 1711 Bergman, B.H.H. (LBO). (An information campaign on a number of measures to control fusarium disease in tulips.) De voorlichtingscampagne over een complex van maatregelen ter bestrijding van de fusarium-ziekte van tulpen. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(5) p. 395-398. Refs. 10. Dutch, with Dutch summary.

L 1712 Boertje, G.A. (PGF) & Arnold Bik, R. Potting substrates in the Netherlands. Acta Horticulturae (1975) No. 50 p. 135-142. Refs. 3. English.

L 1713 Bos, L. (IPO) & Perquin, F.W. (PBO). (Rose bud proliferation, a disease of still unknown etiology.) De kroeskopziekte in rozen, een afwijking met een nog onbekende oorzaak. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(2) p. 121-126. Refs. 17. Dutch, with Dutch summary.

L 1714 Bragt, J. van; Gelder, H. van & Pierik, R.L.M. (LHATT). Rooting of shoot cuttings of ornamental shrubs after immersion in auxin-containing solutions. Scientia Horticulturae (1976)4(1) p. 91-94. English, with English summary.

L 1715 Classified list and international register of hyacinths and other bulbous and tuberous-rooted plants.(Koninklijke Algemene Vereniging voor Bloembollencultuur, Hillegom). Kon. Alg. Ver. voor Bloembollencultuur, Hillegom, 1975. pp. 277. English.

L 1716 Durieux, A.J.B. (LBO). (The flowering of Dutch irises.) Bloei van Hollandse irissen. Praktijkmededelingen Lab. voor Bloembollenonderzoek, no. 44. Lisse, 1976. pp. 23. Dutch.

L 1717 Gilissen, L.J.W. (KUN). The role of the style as a sense-organ in relation to wilting of the flower. Planta (Berl.) (1976)131(2) p. 201-202. Refs. 5. English.

L 1718 Koster, J. (LBO). (Storage of tulip bulbs (1).) Plantgoedbewaring bij tulpen (1). Hobaho (1976)50(11) p. 4, 9. Dutch.

L 1719 Laar, H.J. van de (PBO). (Mahonia and Mahoberberis - description of varieties.) Mahonia en Mahoberberis. Dendroflora (1975)(11-12) p. 19-35. Refs. 10. Dutch, with English summary.

L 1720 Meer, F.A. van der; Huttinga, H. & Maat, D.Z. (IPO). Lilac ring mottle virus: isolation from lilac, some properties and relation to lilac ringspot disease. Netherlands Journal of Plant Pathology (1976)82(2) p. 67-80. Refs. 11. English, with Dutch and English summaries.

L 1721 Minderhoud, J.W. (LHALPG). (Shoot shapes of some turf grasses and their influencing by management and use.) Triebformen einiger Rassengräser und ihre Beeinflussung durch Pflege und Benutzung. Rasen (1976)7(3) p. 80-85. German.

L 1722 Munk, W.J. de & Hoogeterp, P. (LBO). (Directions for internal development inspection of tulips.) Handleiding voor het stadiumonderzoek bij tulpen. Praktijkmededelingen Lab. voor Bloembollenonderzoek, no. 43. Lisse, 1976. pp. 5. Dutch.

L 1723 Neijzing, M.G. & Zeven, A.C. (LHIVP). Anther eating by snails and slugs in streptocarpus. Acta Botanica Neerlandica (1976)25(5) p. 337-339. Refs. 11. English, with English summary.

L 1724 Pierik, R.L.M. (LHATPT). Relative dormancy in excised vegetative buds of Rhododendron. Netherlands Journal of Agricultural Science (1976)24(2) p. 98-104. Refs. 9. English, with English summary.

L 1725 Pierik, R.L.M. (LHATPT). Vegetative propagation of horticultural crops in vitro;special attention to shrubs and trees. Acta Horticulturae (1975)(54) p. 71-80. Refs. p. 77-80. English. Selected

Requests for publications, reprints or reproductions of listed publications should be sent direct to the institute or organization concerned.

ANWB	Royal Netherlands Tourist Federation - Wassenaarseweg 220, The Hague
BGD	Office of Joint Services - P.O. Box 33, Wageningen
BGG	Laboratory for Soil and Crop Testing - Mariëndaal, Oosterbeek
BLO	Aphid Research Laboratory - Edeseweg 139, Bennekom
CABO	Centre for Agrobiological Research - P.O. Box 14, Wageningen
CBL	State Advisory Service for Soil in Agriculture - Marijkeweg 11, Wageningen
CBS	Netherlands Central Bureau of Statistics - Prinses Beatrixlaan 428, Voorburg
CBSC	Central Bureau of Fungal Cultures - Oosterstraat 1, Baarn
CD	Land Improvement Service - Maliebaan 21, Utrecht
CDIL	Central Veterinary-Institute - Houtribweg 39, Lelystad
CDIR	Central Veterinary Institute - P.O. Box 6007, Rotterdam
CELOS	Centre for Agricultural Research in Surinam - P.O. Box 1914, Paramaribo (Surinam)
CIVO	Central Inst. for Nutrition and Food Research, Utrechtseweg 48, Zeist
CPB	Central Planning Bureau - Van Stolkweg 14, The Hague
CPOL	State Advisory Service for Plant diseases and Weed control in agriculture - Geertjesweg 15, Wageningen.
CV	State Advisory Service for Pig keeping, Willemsplantsoen 6, Utrecht.
DAZ	Directorate General of Agriculture: Directorate of General Affairs - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague.
DB	Directorate General of Agriculture: Directorate of Farm Improvement Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
DF	Directorate General of Agriculture: Directorate of Fauna Management - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
DL	Ministry of Agriculture and Fisheries: Directorate of Agricultural Education - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
DLB	Surinam Forest Service - Postbus 436, Paramaribo (Surinam)
DLO	Directorate General of Agriculture: Directorate of Agricultural Research - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
DM	Directorate of Marketing Regulations, Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
DVZ	Directorate of Animal Husbandry and Dairying, Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
EIM	Economic Institute for Medium and Small Firms, Neuhuyskade 94, The Haque
EUR	Erasmus University - Rotterdam
GHO	Health Organization TNO - P.O. Box 297, The Hague
GRONTMIJ	Engineering Consultants for Land Improvement and Reclamation - 'Houdringe', De Bilt

GUA	Municipal University - Amsterdam
IAAC	International Agricultural Aviation Centre - Bezuidenhoutseweg 18, The Hague
IAC	International Agricultural Centre - P.O. Box 88, Wageningen
IB	Institute for Soil Fertility - Oosterweg 92, Haren (Gr.)
IBVL	Institute for Research on Storage and Processing of Agricultural Produce - P.O. Box 18, Wageningen
ICW	Institute for Land and Water Management Research - P.O. Box 35, Wageningen
IGMB	Institute for Cereals, Flour and Bread - P.O. Box 15, Wageningen
IILC	International Institute for Land Reclamation and Improvement - P.O. Box 45, Wageningen
ILACO	Int. Land Development Consultants - Utrechtsestraat 35, Arnhem
ILOB	Institute of Agricultural Research of Biochemical Products - Haarweg 8, Wageningen
IMAG	Institute of Agricultural Engineering - P.O. Box 43, Wageningen
IMV	CLO Institute for Livestock Nutrition „De Schothorst" - Schothorsterlaan 3, Hoogland (U.)
IOO	Institute for Ecological Research - Kemperbergerweg 11, Arnhem
IPO	Institute of Phytopathological Research - P.O. Box 42, Wageningen
IPS	Spelderholt Institute for Poultry Research - Beekbergen
IRS	Institute for Sugar Production - v. Wittoucksingel 34, Bergen op Zoom
ITAL	Institute for Atomic Sciences in Agriculture - P.O. Box 48, Wageningen
ITC	International Institute for Aerial Survey and Earth Sciences - P.O. Box 6, Enschede
IV	Inspectorate of Public Health - Dr. Reijerstraat 8, Leidschendam
IVH	Research Institute for Livestock Nutrition - Runderweg 2, Lelystad
IVO	Schoonoord Research Institute for Animal Husbandry - Driebergseweg 10d, Zeist
IVRO	Institute for Research on Varieties of Field Crops - P.O. Box 32, Wageningen
IVT	Institute of Horticultural Plant Breeding - P.O. Box 16, Wageningen
KFNZ	Royal Netherlands Dairy Federation FNZ - Van de Spiegelstraat 16, The Hague
KIT	Royal Tropical Institute - Mauritskade 63, Amsterdam
KNAW	Royal Netherlands Academy of Sciences and Letters - Kloveniersburgwal 29, Amsterdam
KNHM	Royal Netherlands Land Development and Reclamation Society - Lovinklaan 1, Arnhem
KNMI	Royal Netherlands Meteorological Institute - Utrechtseweg 297, De Bilt
KNNV	Royal Netherlands Association of Natural History - Hoogwoud
KUN	Catholic University - Nijmegen
LB	Industrial Board for Agriculture - Raamweg 25-28, The Hague
LBNS	Agricultural Bureau of the Dutch Nitrogenous Fertilizer Industry - P.O. Box 404, The Hague
LBO	Laboratory of Bulb Research - Heereweg 345a, Lisse
LEI	Agr. Economics Research Institute - Conradkade 175, The Hague

LHAAB	Agricultural University: Department of Farm Management - „De Leeuwenborgh", Hollandseweg 1, Wageningen
LHAAG	Agricultural University: Department of Rural History - Hollandseweg 1, Wageningen
LHAALB	Agricultural University: Department of General Agriculture - Agricultural Geography - Hollandseweg 1, Wageningen
LHAALH	Agricultural University: Department of Agricultural Economics - Hollandseweg 1, Wageningen
LHABB	Agricultural University: Library of the Agricultural University - Gen. Foulkesweg 1a, Wageningen
LHABC	Agricultural University: Department of Biochemistry - De Dreijen 6, Wageningen
LHABK	Agricultural University: Department of Soil Science - Duivendaal 10, Wageningen
LHABT	Agricultural University: Department of Forest Management, Silviculture and Forest Protection in the Tropics - Gen. Foulkesweg 64, Wageningen
LHABTB	Agricultural University: Department of Forest Utilization, Forest Policy, Tropical Forest History and Forest Inventory - Gen. Foulkesweg 64, Wageningen
LHAC	Agricultural University: Department of Land Drainage and Land-Improvement - Nieuwe Kanaal 11, Wageningen
LHAD	Agricultural University: Department of Zoology - Hollandseweg 13, Wageningen
LHAE	Agricultural University: Department of Entomology, P.O. Box 62, Wageningen
LHAEL	Agricultural University: Department of Genetics - Gen. Foulkesweg 55, Wageningen
LHAFD	Agricultural University: Department of Animal Physiology - Haarweg 10, Wageningen
LHAFK	Agricultural University: Department of Physical and Colloid Chemistry - De Dreijen 6, Wageningen
LHAFP	Agricultural University: Department of Phytopathology - P.O. Box 85, Wageningen
LHAG	Agricultural University: Department of Tillage - Diedenweg 20, Wageningen
LHAGL	Agricultural University: Department of Health Sciences (incl. Tropical Hygiene), De Dreijen 11, Wageningen
LHAHGL	Agricultural University: Department of Silviculture in the Temperate Zone - Gen. Foulkesweg 64, Wageningen
LHAHL	Agricultural University: Department of Hydraulics - Nieuwe Kanaal 11, Wageningen
LHAIB	Agricultural University: Department of Business Administration - Gen. Foulkesweg 55, Wageningen
LHAL	Agricultural University: Department of Air Pollution - Binnenhaven 12, Wageningen
LHALA	Agricultural University: Department of Landscape Architecture - Wilhelminaweg 1, Wageningen

LHALB	Agricultural University: Department of Rural Home Economics - P.O. Box 61, Wageningen
LHALPG	Agricultural University: Department of Field Crops and Grassland Husbandry - Haarweg 33, Wageningen
LHALBS	Agricultural University: Department of Soils and Fertilizers - De Dreijen 3, Wageningen
LHALBW	Agricultural University: Department of Agricultural Engineering - Dr. S. L. Mansholtlaan 12, Wageningen
LHALHT	Agricultural University: Department of Development Economics - Hollandseweg 1, Wageningen
LHALM	Agricultural University: Department of Surveying - Hesselink van Suchtelenweg 6, Wageningen
LHALMT	Agricultural University: Department of Food Science - De Dreijen 2, Wageningen
LHAM	Agricultural University: Department of Microbiology - Hesselink van Suchtelenweg 4, Wageningen
LHAMB	Agricultural University: Department of Molecular Biology - De Dreijen 11, Wageningen
LHAMM	Agricultural University: Department of Marketing and Marketing Research - Hollandseweg 1, Wageningen
LHAN	Agricultural University: Department of Nematology - Binnenhaven 10, Wageningen
LHANB	Agricultural University: Nature Conservation Department - Marijkeweg 15, Wageningen
LHANW	Agricultural University: Department of Physics and Meteorology - Duivendaal 2, Wageningen
LHAOC	Agricultural University: Department of Organic Chemistry - De Dreijen 5, Wageningen
LHAPK	Agricultural University: Department of Botany - Arboretumlaan 4, Wageningen
LHAPN	Agricultural University: Department of Town and Country Planning - Wilhelminaweg 1, Wageningen
LHAPO	Agricultural University: Department of Plant Physiological Research - Gen. Foulkesweg 72 & Arboretumlaan 4, Wageningen
LHAPS	Agricultural University: Department of Plant Taxonomy and Plant Geography - Gen. Foulkesweg 37, Wageningen
LHAPV	Agricultural University: Department of Poultry Husbandry - Middelbuurtseweg 9, Rhenen (post Veenendaal)
LHARSN	Agricultural University: Department of Jurisprudence and Political Science of the non-Western Countries, including Agricultural Cooperative and Credit System - Hollandseweg 1, Wageningen
LHARSW	Agricultural University: Department of Jurisprudence and Political Science of the Western Countries - Hollandseweg 1, Wageningen
LHAS	Agricultural University: Department of Rural Sociology and Sociography - Hollandseweg 1, Wageningen
LHASH	Agricultural University: Department of Economics - Hollandseweg 1, Wageningen

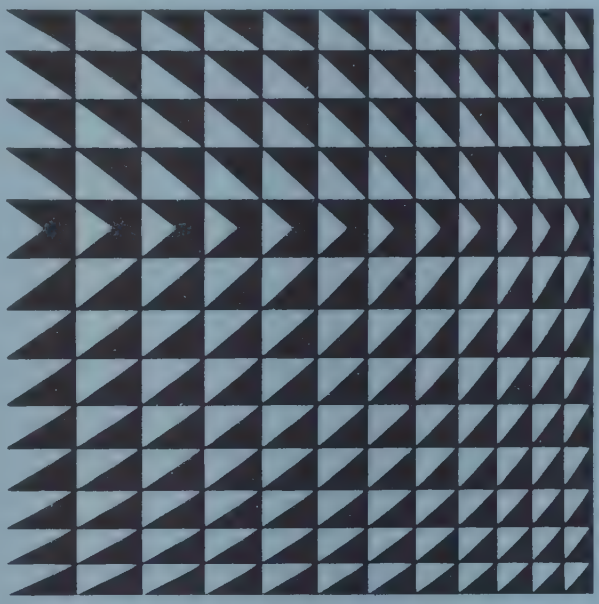
LHASN	Agricultural University: Department of Rural Sociology and Sociography of the Tropics and Subtropics - Hollandseweg 1, Wageningen
LHATP	Agricultural University: Department of Tropical Crop Husbandry - Prof. Ritzema Bosweg 32, Wageningen
LHATPT	Agricultural University: Department of Horticulture - Haagsteeg 3, Wageningen
LHATT	Agricultural University. Department of Theoretical Production Ecology - De Dreijen 3, Wageningen
LHAV	Agricultural University: Department of Virology - Binnenhaven 11, Wageningen
LHAVL	Agricultural University: Department of Extension Education - Heerenstraat 25, Wageningen
LHAVO	Agricultural University: Department of Food and Nutrition - Ritzema Bosweg 32a, Wageningen
LHAVT	Agricultural University: Department of Animal Husbandry - Duivendaal 5, Wageningen
LHAVV	Agricultural University: Department of Animal Feeding - Haagsteeg 4, Wageningen
LHAWK	Agricultural University: Department of Mathematics, De Dreijen 8, Wageningen
LHAWW	Agricultural University: Department of Irrigation and Civil Engineering - Nieuwe Kanaal 11, Wageningen
LHAWZ	Agricultural University: Department of Water Purification - De Dreijen 12, P.O. Box 62, Wageningen
LHAZM	Agricultural University: Department of Dairying - De Dreijen 12, Wageningen
LHB	Agricultural University: Board of Governors of the Agricultural University - Salverdaplein 10, Wageningen
LHBSW	Agricultural University: Biological Station - Kampsweg 27, Wijster
LHIVP	Agricultural University: Department of Plant Breeding - Lawickse Allee 166, Wageningen
LIO	Laboratory for Insecticides Research - Marijkeweg 22, Wageningen
LPS	Agricultural Experiment Station in Surinam - Paramaribo (Surinam)
MLV	Ministry of Agricultural and Fisheries - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
MLVV	Ministry of Agriculture, Animal Husbandry and Fisheries - Paramaribo (Surinam)
MOC	Research Centre for Milk Hygiene - Duivendaal 6, Wageningen
MVM	Ministry of Public Health & Environment Hygiene - Dr. Reijerstraat 8-12, Leidschendam
NAK	Netherlands General Inspection Service for Agricultural Seeds and Seed Potatoes - P.O. Box 5, Wageningen
NAKB	Netherlands General Inspection Service for Nursery Trees - Groot Hertoginnelaan 192, The Hague
NAKG	Netherlands General Inspection Service for Vegetable and Flower Seeds - Laan Copes van Cattenburch 56, The Hague
NAKS	Netherlands General Inspection Service for Ornamentals - Groot Hertoginnelaan 192, The Hague

NEI	Netherlands Economic Institute, Burgemeester Oudlaan 50, Rotterdar
NIBEM	National Institute for Malting barley, Malt and Beer - Utrechtsewe 46, Zeist
NIWARS	Netherlands Interdepartmental workinggroup for the application c remote sensing techniques - Kanaalweg 3, Delft
NIZO	Netherlands Institute for Dairying Research - P. O. Box 20, Ede
NKF	Netherlands Fertilizer Federation - Hogeweg 16, The Hague
OVB	Organization for the Improvement of Inland Fisheries - Stadhouders laan 53, Utrecht
PA	Research Station for Arable Farming - Edelhertweg 1, Lelystad
PBN	Research Station for Floriculture in the Netherlands - Linnaeuslaa 2A, Aalsmeer
PBO	Research Station for Arboriculture - Valkenburgerlaan 3, Boskoop
PC	Research Station for Mushroom Growing - Peelheideweg -, Hors America (L.)
PD	Plant Protection Service - Geertjesweg 15, Wageningen
PDPB	Philips-Duphar, Boekesteyn Experimental Garden - Zuidereinde 419 's-Graveland
PDW	Philips-Duphar, C. J. van Houtenlaan 36, Weesp
PF	Research Station for Fruit Growing - Wilhelminadorp (post Goes)
PFL	Flevoland Experimental Farm of the Landbouwhogeschool - P.O. Bo 26, Dronten
PGF	Glasshouse Crops Research and Experiment Station - Zuidweg 38 Naaldwijk
PGV	Research Station for Vegetable Growing in the Open - P.O. Box 266 Alkmaar
PLUVA	Foundation for Research of Poultry and Pigs, Utrechtseweg 371 Amersfoort
PLWCS	W. Commelin-Scholten Phytopathological Lab. - Javalaan.20, Baar
PR	Research Station for Cattle Husbandry - Runderweg 6, Lelystad
PUDOC	Centre for Agricultural Publishing and Documentation - P.O. Box 4 Wageningen
PVS	Commodity Board for Ornamental Crops - P.O. Box 361, The Hagu
RAAD	State Service for Dairy and Agricultural Effluent - Kemperbergerwe 11, Arnhem
RBL	Government Research Institute for Forestry and Landscape buildin "De Dorschkamp" - P.O. Box 23, Wageningen
RGD	Rijks Geologische Dienst, Postbus 157, Haarlem
RIDV	State Institute for the supply of drinking water, Parkweg 13, Th Hague
RIN	Research Inst. for Nature Management - Kemperbergerweg 11, Arnher
RIV	State Institute of Public Health - Postbus 1, Bilthoven
RIVO	National Fisheries Research Institute - Haringkade 1, IJmuiden
RIZA	State Institute for Purification of Effluent - Westeinde 3a, Voorbur
RLD	Directorate General of Agriculture: State Agricultural Advisory Ser vice - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
RPD	National Service of Town and Country Planning - Lange Voorhou 19, The Hague

RPZ	Government Seed Testing Station - Binnenhaven 1, Wageningen
RUG	State University - Groningen
RUL	State University - Leiden
RUU	State University - Utrecht
RUUFD	State University, Utrecht: Faculty of Veterinary Medicine - Biltstraat 172, Utrecht
RW	State Public Works - Van Hogenhoucklaan 60, The Hague
RIJ	IJsselmeer Polders Development and Settlement Authority - Zuiderwagenplein 2, Lelystad
RZ	State Dairy Station - Veerwijkstraat 12b, Leiden
SBB	Directorate General of Agriculture: State Forest Management - Museumlaan 2, Utrecht
SBO	Foundation for Blood Group Studies in Animals - Lawickse Allee 13, Wageningen
SDO	Veterinary Research Trust - Seinpostduin 14, The Hague
SGP	Poultry Health Service - Oude Rijksstraatweg 43, Doorn
SI	Sprenger Research Institute for Storage and Processing of Horticultural Produce - P.O. Box 17, Wageningen
SMLS	Foundation for Development of Mechanized Agriculture in Surinam
SNUIF	Netherlands Onion Federation Trust - P.O. Box 68, Middelharnis
SNVV	Foundation for Growing and Processing of Flax in the Netherlands - P.O. Box 26, Wageningen
STIBOKA	Netherlands Soil Survey - P.O. Box 98, Wageningen
SVP	Foundation for Agricultural Plant Breeding - P.O. Box 117, Wageningen
SVA	Foundation for Removing Refuse matter, Utrechtseweg 223, Amersfoort
TFDL	Technical and Physical Engineering Research Service - Dr. S. L. Mansholtlaan 12, Wageningen
THD	Technological University - Delft
THE	Technological University - Eindhoven
THT	Technological University - Enschede
TNO	Central organization for Research in the Applied Sciences - P.O. Box 297, The Hague
URL	Unilever Research Laboratories - P.O. Box 114, Vlaardingen
VAM	Garbage-Disposal Company - J. Obrechtstraat 67, Amsterdam
VBNN	Society for Nature Conservation in the Netherlands - Herengracht 540, Amsterdam
VD	Directorate General of Agriculture: Veterinary Service - Bezuidenhoutseweg 73, The Hague
VUA	Free University - Amsterdam
VV	Education Bureau for Food and Nutrition - Laan Copes van Cattenburch 44, The Hague
ZWO	Netherlands Organization for the Advancement of Pure Research - J. van Stolberglaan 148, The Hague

Biological control of fruit-tree red spider mite

R. Rabbinge



Simulation Monographs is a series on computer simulation in agriculture and its supporting sciences

234 pages, paperback
Size 13.5 x 20 cm
ISBN 90-220-0590-8
Price Dfl 37.50

This book describes simulation models on the populatio fluctuations of the harmful phytophagous mite Panonych ulmi (fruit-tree red spider mite) in relation to the abiotic and biotic environment. These models are used to evaluate and explain how the predatory mites may be used to regulate the mite that often causes damage.

Published by
Centre for agricultural publishing and documentation
P.O.Box 4 - Wageningen - the Netherlands

paper of: International Society for Horticultural Science (ISHS), The Hague. Symposium on propagation in arboriculture, Krogerup (Denmark), 18-23 augustus 1975. ISHS. The Hague, 1975. pp. 145. English.

L 1726 Pierik, R.L.M. & Steegmans, H.H.M. (LHATPT). Vegetative propagation of Anthurium scherzerianum Schott through callus cultures. Scientia Horticulturae (1976)4(3) p. 291-292. English, with English summary.

L 1727 (Research Station for Arboriculture, Boskoop. Yearbook 1975.) (PBO). Proefstation voor de Boomkwekerij, Boskoop. Jaarboek 1975. PBO, Boskoop, 1976. pp. 170. Dutch.

L 1728 Riem Vis, F. (IB).(The organic-matter regime in sports turfs.) De organische-stofhuishouding van grassportvelden. Rapporten Instituut voor Bodemvruchtbaarheid no. 3-75. Haren (Gr.), 1975. pp. 26. Refs. 16. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1729 (Series test of triple-gang motor mowers - for turf.) (IMAG). Merkenonderzoek zelfrijdende motorgazonmaaiers met drie maaieenheden. Publikatie Instituut voor Mechanisatie, Arbeid en Gebouwen no. 49. Wageningen, 1976. pp. 70. Dutch, with English summary. Price f 5,--.

L 1730 Sree Ramulu, K. (EURATOM-ITAL); Devreux, M. & Martinis, P. de. Origin and genetic analysis of plants regenerated in vitro from periclinal chimeras of Lycopersicum peruvianum. Zeitschrift für Pflanzenzüchtung (1976)77(2) p. 112-120. Refs. p. 119-120. English.

L 1731 Slob, A. (TNO) et al. On the occurrence of tuliposides in the liliflorae. Phytochemistry (1975)14(9) p. 1997-2005. Refs. 18. English.

L 1732 Staden, O.L. (SI). (Perspectives of alternative storage methods of Forsythia-branches - as cutflowers.) Perspectieven alternatieve bewaring van Forsythiatakken. Vakblad voor de Bloemisterij (1975)30(43) p. 22-23. Dutch.

L 1733 Timmer, M.J.G. (LBO). (The effect of the relative air humidity during storage on growth and production of a number of tulip cultivars.) De invloed van de relatieve luchtvochtigheid tijdens de bewaring op groei en produktie van een aantal tulpecultivars. Rapporten Stichting Laboratorium voor Bloembollenonderzoek; no. 28. Lisse, 1976. pp. 19. Dutch.

L 1734 Witmondt, M. (SI) & Boer, W.C. (Flowering of the rose Baccara as cutflower after various storage.) Uitbloei van de roos Baccara als snijbloem na gevarieerde opslag. SI-Project no. 28. Wageningen, 1975. pp. 8. App. Dutch.

ANIMAL HUSBANDRY

(Also Nos L 1430,1431, 1434, 1437, 1441, 1442, 1444, 1448, 1450, 1460, 1495, 1499, 1514, 1603, 1771, 1836)

L 1735 Boer, D.J. den & Politiek, R.D. (LHAVT). (Milk production heridity and meat production suitability in Dutch Friesian and

Meuse-Rhine-IJssel bulls.) Melkproduktievererving en vleesproduktiegeschiktheid bij FH- en MRIJ-stieren. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(10) p. 739-743. Refs. 11. Dutch, with Dutch summary.

L 1736 Boer, T. de. (IVO). (Comparative fattening test with North American HF, Dutch HF and Dutch MRIJ meat bulls.) Vergelijkende mestproef met Noordamerikaanse zwartbonte (HF) en Nederlandse zwartbonte (FH) en Nederlandse roodbonte (MRIJ) vleesstieren. IVO "Schoonoord", Zeist, 1976. pp. 53. Refs. 43. Dutch, with Dutch summary.

L 1737 Boxem, T. (PR). (A central cattle raising farm for calves demands an adapted grassland exploitation.) Een centraal jongveeopfokbedrijf vraagt een aangepaste graslandexploitatie. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(4) p. 276-280. Dutch, with Dutch summary.

L 1738 Boxem, T. (PR). (Extra feeding of grazing dairy cows and the use of grassland.) Bijvoeding van weidend melkvee en graslandgebruik. Bedrijfsontwikkeling (Netherlands) (1976)7(4) p. 271-275. Dutch, with Dutch summary.

L 1739 Brake, J.H.A. te. (IVO). (Possibilities for raising the productivity of sows.) Mogelijkheden tot verhoging van de produktiviteit van zeugen. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(1) p. 33-39. Refs. 88. Dutch, with Dutch summary.

L 1740 (Central rearing of young stock - calves. Report of a commission.)(PR Centrale opfok van jongveen. Verslag van een commissie. Publikaties Proefstation voor de Rundveehouderij no. 7, Lelystad, 1976. pp. 72. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1741 (CLO-Institute for Livestock Nutrition "De Schothorst", Hoogland (U.). Annual Report 1974/1975.) (IMV). CLO-Instituut voor de Veevoeding "De Schothorst", Hoogland (U.). Jaarverslag Boekjaar 1 juli 1974 - 30 juni 1975. Hoogland bij Amersfoort, 1976. pp. 66. Dutch.

L 1742 Duinker, A. (IMAG). Electronic aids in modern dairying. Symposium on Cow Identification Systems and their Applications IMAG, Wageningen (1976) p. B1-B3. English.

L 1743 Hijink, J.W.F. (PR). (Liberal feeding of dairy cows after calving.) Boven de norm voeren van melkvee na het afkalven. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(2) p. 95-100. Refs. 13. Dutch, with Dutch summary.

L 1744 (The Institute for Husbandry Research "Schoonoord" in 1975 - annual report.) (IVO). Het Instituut voor Veeteeltkundig Onderzoek "Schoonoord" in 1975. IVO "Schoonoord", Zeist, 1976. pp. 72. Dutch.

L 1745 Jongebreur, A.A. (IMAG) & Enneman, G. (The influence of box size on the production characteristics and the behaviour of fattening calves.) De invloed van boxafmetingen op de produktiekenmerken en het gedrag van vleeskalveren. Bedrijfsontwikkeling (1975)6(5) p. 425-426. Dutch.

L 1746 Kampen, M. van. (RUUFD). Activity and energy expenditure in laying hens. 1. The energy cost of nesting activity and oviposition. The Journal of Agricultural Science (1976)86(3) p. 471-473. Refs. 5. English.

L 1747 Kampen, M. van. (RUUFD). Activity and energy expenditure in laying hens. 2. The energy cost of exercise. 3. The energy cost of eating and posture. The Journal of Agricultural Science (1976)87(1) p. 81-88. Refs. 28. English.

L 1748 Kan, C.A. (IPS) & Tuinstra, L.G.M.Th. Effect on performance of a low level mixture of organochlorine insecticides in broiler breeder feed. Accumulation and excretion of certain organochlorine insecticides in broiler breeder hens. Spelderholt, Mededeling 270 (1976); Repr.: Journal of Agricultural and Food Chemistry (1976) 24(4) p. 772-778. Refs. 28. English.

L 1749 Kloeze, J. & Abdellatif, A.M.M. (URL). Effects of palm-kernel oil and sunflower-seed oil on serum lipids and atherogenesis in alloxan-diabetic rabbits. Atherosclerosis (Nov. 1975)22(3) p. 349-368. Refs. 40. English, with English summary.

L 1750 Ogink, W.D. (Zuiderplein 4, Leeuwarden); Vos, H. & Osinga, A. (LHAVT). (Crossing experiments with sperm of North American Holstein-Friesian bulls in the Netherlands.) Kruisingsproeven met sperma van Noordamerikaanse zwartbonte stieren in Nederland. De Friese Veefokkerij (1976) Aug. p. 380-384. Dutch.

L 1751 Ogink, W.D. (Zuiderplein 4, Leeuwarden); Vos, H. & Osinga, A. (LHAVT). (Cross-breeding experiments with sperm of North-American Holstein Friesian bulls in the Netherlands. 4. The fertility.) Kruisingsproeven met sperma van Noordamerikaanse zwartbonte stieren in Nederland. 4. De vruchtbaarheid. Keurstamboeker (1976)58(13) p. 444-447. Dutch, with Dutch summary.

L 1752 Pfeiffer, J.W.G. (MLV). (Game in the forest.) Wild in het bos. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1976)48(10) p. 205-206. Dutch.

L 1753 Ploegaert, P.G.F. (TFDL). Technical aspects of cow identification in combination with milk yield recording and concentrate feeding in and outside the milking parlour. Symposium on Cow identification Systems ant their Applications IMAG, Wageningen (1976) p.F1-F8. Ref. 1. English.

L 1754 Politiek, R.D. & Vos, H. (LHAVT). (Cattle selection experiments at the trialfarm Flevoland.) De rundveeselektieproef op het PFL. Landbouwhogeschool, Wageningen, 1976. pp. 42. Dutch.

L 1755 Reinders, M.E. (IGMB). (A comparative study of the preserving effect of propionic acid and of some salts of lower fatty acids on compound feeds.) Vergelijkend onderzoek naar de conserverende werking van propionzuur en van enkele zouten van lagere vetzuren op mengvoeders. De Molenaar (1976)79(23) p. 662-666. Refs. 8. Dutch, with Dutch summary.

L 1756 Remmen, J.L.A.M. & Tielen, M.J.M. (Gezondheidsdienst voor Dieren in Noord-Brabant, Boxtel). (Sperm examination of the boar.) Sperma-onderzoek bij de beer. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(11) p. 599-610. Refs. 11. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1757 (Report of the committee animal husbandry - welfare of animals.) (TNO). Rapport van de commissie veehouderij - welzijn dieren. Nationale Raad voor Landbouwkundig Onderzoek - TNO. The Hague, 1975. pp. 220. Refs. pp. 36. Dutch.

L 1758 Rooy, J. de (IVO), Helder, A. (RUU) & Vos, H. (LHAVT). (Cross-breeding experiments with sperm of North-American Holstein-Friesian bulls in the Netherlands, 5: productive qualities.) Kruisingsproeven met sperma van Noordamerikaanse zwartbonte stieren in Nederland, 5: De gebruikseigenschappen. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(10) p. 734-735. Refs. 12. Dutch, with Dutch summary.

L 1759 Rossing, W. (IMAG). Cow identification for individual feeding in or outside the milking parlour. Symposium on Cow Identification Systems and their Applications IMAG, Wageningen (1976) p. E1-E9. Refs. 10. English.

L 1760 Sikkes, S.J. (PR). (Effect of calving interval on milk yield per lactation period.) Invloed van de tussenkalftijd op de melkproduktie per lactatie. Interne Rapporten - Proefstation voor de Rundveehouderij no. 70, Lelystad, 1976. pp. 55. Refs. 19. Dutch, with Dutch summary.

L 1761 Steg, A. (IVH).(Investigation into the feed value of rumen contents and flotation sludge - of slaughterhouses.) Onderzoek naar de voederwaarde van pensinhoud en flotatieslib. Instituut voor veevoedingsonderzoek "Hoorn". Overdruk no. 91. Vleesdistributie en Vleestechnologie 1976, no. 4. pp. 3. Dutch.

L 1762 Tinbergen, B.J. (CIVO) & Slump, P. The detection of chicken meat in meat products by means of the anserine/carnosine ratio. Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und -Forschung (1976) 161(1) p. 7-11. Refs. 10. English, with German summary.

L 1763 Veenbaas, J.H.; Schlepers, H.; Honing, Y. v.d. & Wentink, H.J. (IBVL).(Fattening bulls on artificially dried forage with or without fat (Droevendaal 1969/1970).) Meststieren op kunstmatig gedroogd groenvoer met of zonder vet (Droevendaal 1969/1970). IBVL. Rapport no. 102. Wageningen, 1975. pp. 20. Refs. 12. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1764 Veldkamp, K.M. (LEI). (Experimental farms with zero grazing - in the Netherlands. Results in comparison with farms with grazing in the years 1970/1971 - 1972/1973) Studiebedrijven met zomerstalvoedering. Resultaten in vergelijking met die van bedrijven met beweiding in de boekjaren 1970/71 t/m 1972/73. Publikaties - LEI no. 3.64, Den Haag, 1976. pp. 39. Dutch, with Dutch summary. Price ƒ 5,50.

L 1765 Verkoren, J. (SBB) & Sissingh, G. (Roe game in the forest.) Het reewild in het bos. Nederlands Bosbouw Tijdschrift (1976)48(10) p. 201-204. Dutch.

L 1766 Vos, H; Osinga, A. & Ogink, W.D. (LHAVT). (Cross-breeding experiments with sperm of Nort-American Holstein-Friesian bulls in the Netherlands, 4: fertility.) Kruisingsproeven met sperma van Noordamerikaanse zwartbonte stieren in Nederland, 4: De vruchtbaarheid. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(10) p. 729-733. Refs. 11. Dutch, with Dutch summary.

L 1767 Weerden, E.J. van; Schutte, J.B. & Sprietsma, J.E. (ILOB). Relation between methionine and inorganic sulphate in broiler rations. Poultry Science (1976)55(4) p. 1476-1481. Tables. Refs. 11. English, with English summary.

L 1768 Willemse, A.H. (RUUFD). (Physiological and veterinary aspects of reproduction of pigs.) Fysiologische en veterinaire aspecten van de voortplanting bij varkens. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(1) p. 29-32. Dutch.

ANIMAL PRODUCTS, DAIRYING

(Also Nos L 1411, 1421, 1434, 1440, 1446, 1499, 1735, 1748, 1760, 1761, 1823, 1826, 1847)

L 1769 Berg, G. van den & Vries, E. de. (NIZO). (The use of curd washing water, part 1.) Het gebruik van wrongelwaswater, deel 1. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(33) p. 18-19. Refs. 5. Dutch, with Dutch summary.

L 1770 Bouterse-van Haaren, M.R.T. (LHAVO). (Homogenized milk: hypothesis of Oster.) (Het Nederlands Zuivelbureau, Postbus 30, Rijswijk, Z.H.). Gehomogeniseerde melk: hypothese van Oster. Het Nederland Zuivelbureau, Rijswijk, Z.H. Melk in relatie tot de gezondheid; een serie van driemaandelijkse wetenschappelijke notities op voedingsgebied (1976)3(2) p.1-21. Refs. 34. Dutch.

L 1771 Dommerholt, J. (IVO). (Correction of the milk yield of cows, 1: Methods of correction.) Correctie van de melkgift van koeien I. Methoden van correctie. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(1) p. 43-46. Dutch.

L 1772 Drews, M.; Landheer, J.D. (KFNZ) & Toft, M. (Problems involved in the growth of dairy enterprises.) Probleme des Unternehmenswachstums in der Molkereiwirtschaft. Milchwissenschaft (1976)31(2) p. 91-97. Refs. 12. German. English summary.

L 1773 Driessen, F.M. (NIZO). (Proteolysis in UHT-sterilized milk and milk products.) Eiwitafbraak in stromend gesteriliseerde melk en melkprodukten. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(21) p. 12-13. Dutch, with English summary.

L 1774 Geneijgen, J. van. (PR). (Time needed for milking in different milking parlours.) Arbeidsverbruik bij het melken in melkstallen. Landbouwmechanisatie (1976)27(7) p. 665-667. Dutch, English summary.

L 1775 Gerrits, A.R. (IPS). Developments in the poultry slaughtering process. IPS-mededeling no. 230. Beekbergen, 1975. pp. 4. English.

L 1776 Janssen, F.W. & Hoevers, J.W. (Keuringsdienst van Waren, Zutphen). (A simple semi-quantitative determination of casein in sterilized meat products by means of electro-immunodiffusion according to Laurell.) Een eervoudige semi-kwantitatieve bepaling van caseine in gesteriliseerde vleeswaren door middel van elektro-immunodiffusie volgens Laurell. De Warenchemicus (1976)6(2) p. 67-71. Refs. 11. p. 67-71. Dutch.

L 1777 Jonkhof, D. (Stork-Friesland, Gorredijk). The new Stork-Bowen two phase pressure atomisation drying system. Nordeuropaeisk Mejeri-Tidsskrift (1976)42(6) p. 209-212, 215. English, Danish, German.

L 1778 Kan, C.A. (IPS) & Bouwstra, E. (Residues of organochlorine pesticides in poultry meat and eggs in the Netherlands in the period March 1975 - March 1976.) Residuën van organochloor-bestrijdingsmiddelen in pluimveevlees en eieren in Nederland in de periode maart 1975 tot maart 1976. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(49) p. 9. Refs. 4. Dutch.

L 1779 Koenders, H.D.J.H. & Haken, J.W. (Keuringsdienst van Waren, Enschede). (The polarographic determination of nicotinic acid in meat.) De polarografische bepaling van nicotinezuur in vlees. De Warenchemicus (1976)6(2) p. 49-56. Dutch.

L 1780 Loo, L.G.W. van der. (LHALBW). (The production of instant whole milk powder, part 1.) De bereiding van "instant" volle melkpoeder, deel 1. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(17) p. 8-11. Refs. 14. Dutch.

L 1781 Loo, L.G.W. van der. (LHALBW). (The production of instant whole milk powder, part 2.) De bereiding van "instant" volle melkpoeder, deel 2. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(18) p. 12-14. Refs. 15. Dutch.

L 1782 Loo, L.G.W. van der. (LHALBW). (The production of instant whole milk powder, (continued).) De bereiding van "instant" volle melkpoeder (vervolg). Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(21) p. 7-9. Refs. 15. Dutch.

L 1783 Loo, L.G.W. van der. (LHALBW). (The production of instant whole milk powder, (continued).) De bereiding van "instant" volle melkpoeder (vervolg). Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(22) p. 14-17. Dutch.

L 1784 Loo. L.G.W. van der. (LHALBW). (The production of instant whole milk powder (continued).) De bereiding van "instant" volle melkpoeder (vervolg). Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(23) p. 16-17. Dutch.

L 1785 Middelkoop, J.H. van (IPS) & Siegel, P.B. Classification of abnormal eggs. Poultry Science (1976)55(4) p. 1563-1566. Refs. 24. English.

L 1786 Mulder, S.J. & Krol, B. (CIVO). (A study on the bacteriological aspects of fresh beef, 1: effect of the slaughter of cattle.) Een onderzoek naar de bacteriologische gesteldheid van vers vlees, 1: de invloed van het slachten van runderen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(11) p. 587-593. Refs. 5. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1787 Mulder, S.J. & Krol, B. (CIVO). (A study on the bacteriological aspects of fresh beef, 2: effect of storage of carcasses in slaughterhouses.) Een onderzoek naar de bacteriologische gesteldheid van vers vlees, 2: de invloed van het bewaren van karkassen in slachthuizen. Tijdschrift voor Diergeneeskunde (1976)101(11) p. 594-598. Refs. 5. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1788 Snoeren, T.H.M. (NIZO). Kappa-carrageenan. A study on its physico-chemical properties, sol-gel transition and interaction with milk proteins. Doctoral thesis, Wageningen. Also NIZO-verslag no. 174, Ede, 1976. pp. 103. Refs. 156. English, with Dutch and English summaries.

L 1789 Stadhouders, J. (NIZO). Control of starter activity and the use of starter concentrates. Nordeuropaeisk Mejeri-Tidskrift (1976) 42(6) p. 191-208. Refs. 10. English, Danish, German.

L 1790 Stadhouders, J. & Hassing, F. (NIZO). Suitability of the Delvotest-P for the detection of penicillin in milk. NIZO-Rapporten no. R 102, Ede, 1976. pp. 8. English.

L 1791 Steenbergen-Horrocks, W. van. (Keuringsdienst van Waren, Maastricht). (The enzymatic determination of sorbitol in consumption ice cream.) De enzymatische bepaling van sorbitol in konsumptie-roomijs. De Warenchemicus (1976)6(2) p. 39-44. Dutch.

L 1792 Tinbergen, B.J. (TNO). Colour aspects in beef. Carcass and Meat Characteristics (1976)(Eur 5489) p. 275-283. Refs. 12. English.

L 1793 Wit, J.N. de; Klarenbeek, G. & Swinkels, G.A.M. (NIZO). (The emulsifying properties of whey protein concentrates.) De emulgerende eigenschappen van eiwitconcentraten uit wei. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(17) p. 14-17. Refs. 15. Dutch, with English summary.

WILD ANIMALS, HUNTING, FISHERIES, FISH BREEDING ETC.

(Also Nos L 1422, 1425, 1752, 1765)

L 1794 Baan, S.M. van der (Nederlands Inst. voor Onderzoek der Zee, Texel). Migration of Crangon crangon in surface waters near the "Texel" lightship (North Sea). Netherlands Journal of Sea Research (1975)9(3) p. 287-296. Refs. 18. English, with English summary.

L 1795 Boddeke, R. (RIVO) The seasonal migration of the brown shrimp Crangon crangon. Netherlands Journal of Sea Research (1976)10(1) p. 103-130. Refs. 18. English, with English summary.

L 1796 Bon, J. (Instituut voor Visserijprodukten TNO, Dokweg 37, IJmuiden); Ibrahim, K.H. & Ruijter de Wildt, F.G. de. The African lung-fish (Protopterus aethiopicus Heckel), a good source of high quality protein of value in the cure of malnutrition in children. Voeding (1976)37(5) p. 250-255. English, with English summary.

L 1797 Bon, J.; Obdam, J. & Ouwehand, P. (Instituut voor Visserijprodukten TNO, Dokweg 37, IJmuiden). (A study of the influence of biological factors on the filleting efficiency of plaice (Pleuronectes platessa).) Onderzoek naar de invloed van biologische factoren op het fileerrendement van schol (Pleuronectes platessa). Visserij (1976)29(1) p. 27-33. Dutch, with Dutch summary.

L 1798 Bouquet, H.G.J. (MLV). (Grass carp in the management of fish stocks.) Graskarper in het visstandsbeheer. Visserij (1976)29(4) p. 224-228. Dutch.

L 1799 Clerx, J.P.M. (RUU); Zeijst, B.A.M. van der & Horzinek, M.C. Some physicochemical properties of pike fry rhabdovirus RNA. The Journal of General Virology (1975)29(1) p. 133-136. Refs. 11. English.

L 1800 Horjus, K,M. (LEI). (Economic results of mussel producers in the province of Zeeland, Netherlands.) Bedrijfsresultaten van in Zeeland gevestige mosselkwekerijen. LEI-publ. no. 5.35. The Hague, 1975. pp. 49. Dutch, with English and Dutch summaries. Price ƒ 7,-.

L 1801 Houwing, H. (Instituut voor Visserijprodukten, Dokweg 37, IJmuiden). (Radiation of fishery products, part 1: shrimps.) Bestraling van visserijprodukten, deel 1: garnalen. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(31) p. 10-15. Refs. 12. Dutch.

L 1802 Jong, R. de & Sevenhuijsen, W. (Keuringsdienst van Waren, Alkmaar). (The determination of total volatile basic nitrogen, trimethylamine and dimethylamine in fish.) De bepaling van totaal vluchtige basische stikstof, trimethylamine en dimethylamine in vis. De Warenchemicus (1976)6(2) p. 45-48. Refs. 6. Dutch.

L 1803 Kerkhoff, M. & Boer, J. de (RIVO). (Hexachlorobenzene, an industrial pollutant of the Westerschelde - Netherlands?) Hexachloorbenzeen, een industriële vervuiling in de Westerschelde? Visserij (1976)29(4) p. 207-211. Refs. 11. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1804 Oosterhuis, J.J. (Instituut voor Visserijprodukten, Dokweg 37, IJmuiden). (Irradiation of fishery products, part 2: filleted fish.) Bestraling van visserijprodukten, deel 2: visfilet. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(45) p. 10-16. Refs. 9. Dutch, with Dutch summary.

L 1805 Smit, W. (LEI). (Data on fisheries - 1975 - Netherlands. Provisional calculation of trading-results of sea-fishing.) Visserij in cijfers - 1975. Voorlopig berekende bedrijfsresultaten van de zeevisserij. Publikaties - LEI no. 5.40, Den Haag, 1976. pp. 31. Dutch, with English summary. Price ƒ 5,50.

L 1806 Veen, J.F. de (RIVO). (Prospects for Dutch fishing of flat-fish, 2: the fishing of plaice.) Vooruitzichten in de Nederlandse visserij op platvis, 2: de scholvisserij. Visserij (1976)29(4) p. 197-206. Dutch.

L 1807 Willemse, J.J. (EUR). Characteristics of myotomal muscle fibres and their possible relation to growth rate in eels - Anguilla anguilla (L.) (Pisces, Teleostei). Aquaculture (1976)8(3) p. 251-258. Refs. 7. English, with English summary.

L 1808 Wijsman, T.C.M. (RUUFD). ATP content and mortality in Mytilus edulis from different habitats in relation to anaerobiosis. Netherlands Journal of Sea Research (1976)10(1) p. 140-148. Refs. 22. English, with English summary.

L 1809 Zwaan, A. de. (RUU) & Wijsman, T.C.M. Anaerobic metabolism in bivalvia (Mollusca). Characteristics of anaerobic metabolism. Comparative Biochemistry and Physiology (1976)54(3B) p. 313-323. Refs. p. 321-323. English.

HOME ECONOMICS

(Also No L 1417)

L 1810 Alting, W.A. (Landbouwhogeschool, Vakgroep Huishoudkunde, Prof. Ritzema Bosweg 32a, Wageningen). (Energy consumption in the household.) Energieverbruik in de huishouding. Landbouwhogeschool. Publ. Afd. Huishoudkunde no. 04. Wageningen, 1975. pp. 71. Refs. 57. Dutch, with English and Dutch summaries.

FOOD SCIENCE

(Also Nos L 1411, 1446, 1592, 1796, 1830, 1831, 1840, 1843)

L 1811 Aten, A. (KIT). (The world needs more food. Some aspects of the world food problem.) De wereld heeft meer voedsel nodig. Enkele aspecten van het wereldvoedselprobleem. Koninklijk Inst. voor de Tropen, Amsterdam, 1975. pp. 40. Refs. 42. Dutch.

L 1812 Botma, Y. (Flavour Centre, Naarden International Holland BV). (Soft drinks in Switzerland.) Frisdranken in Zwitserland. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(29/30) p. 10-13. Dutch, with English and German summaries.

L 1813 (Entry catalog of the documentation system of literature on ethological aspects of feeding - of humans.) (LHAVO). Trefwoordenkatalogus van het dokumentatiesysteem van literatuur over gedragswetenschappelijke aspekten van de voeding. Landbouwhogeschool, Vakgroep Humane Voeding, Publikatie no. 75-12. pp. 42. Dutch.

L 1814 Erkens, M.A.V. (RUU). (Bacterial contamination of foodstuffs.) Bakteriële besmetting van voedingswaren. Aarde & Kosmos (1976)(10) p. 376-377. Dutch.

L 1815 Franke, A. (LHALHT). (The world food problem. Problems concerning supply and demand of basic foodstuffs.) Het wereldvoedselprobleem. Problemen rond de vraag en het aanbod van basisvoedsel. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(1) p. 3-9. Dutch.

L 1816 Groot, A.P. de. (CIVO). (Toxicological aspects of contamination (of foodstuffs) with tin.) Toxicologische aspecten van verontreinigingen met tin. Voeding (1976)37(2) p. 87-97. Refs. 16. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1817 Kleipool, R.J.C. (CIVO) et al. Reaction of hydrogen sulphide with 2-alkenals. Zeitschrift für Lebensmitteluntersuchung und -Forschung (1976)161(3) p. 231-238. Refs. 8. English.

L 1818 Koeman, J.H. (Landbouwhogeschool Wageningen, Vakgroep Toxicologie, De Dreijen 11, Wageningen). (Chemicals in our food.) Chemicaliën in ons voedsel. Natuur en Techniek (1976)44(4) p. 235-249. Refs. 14. Dutch.

L 1819 Loggers, G. (Hoofdinspectie voor de Levensmiddelen en de Keuring van Waren, Leidschendam). (Nutrient supply and food legislation in the Netherlands.) Nutrientenvoorziening en voedingswetgeving in Nederland. Voeding (1976)37(8) p. 454-462. Refs. 5. Dutch.

L 1820 Meyling, J.C. (Skol Brouwerijen NV, Breda). (Comparative study of growth media for detection of beer spoiling lactic acid bacteria.) Vergelijkend onderzoek tussen voedingsbodems voor detektie van

brouwerij-eigen melkzuurbakteriën. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(33) p. 10-12. Refs. 10. Dutch, with English summary.

L 1821 Minderhoud, M. (LHAVO). (Attitude and behaviour of the mother towards nutrition and health. An analysis of a part of the data of the research on the social, economical and psychological factors, influencing the nutritional status of schoolchildren in Roermond - Netherlands.) Houding en gedrag van de moeder ten aanzien van voeding en gezondheid. Een analyse van een gedeelte van de gegevens van het onderzoek naar de sociale, economische en psychologische factoren, die van invloed zijn op de voedingstoestand van het schoolkind; zij zijn verzameld in Roermond. Rapporten LH, Vakgroep Humane Voeding, no. 76 - 18. Wageningen, 1976. pp. 69. Refs. 9. Dutch, with Dutch summary.

L 1822 Rethans, E.J.M. (NIZO); Staveren, W.A. van & Stigt Thans, M.J. van. (Nutrition in the Netherlands. An inventory of research on food consumption and nutrient supply in the Netherlands, with proposals for the future.) Voeding in Nederland. Inventarisatie van onderzoek naar de voedselconsumptie en nutriëntenvoorziening in Nederland, met voorstellen voor de toekomst. Voeding (1976)37(8) p. 411-453. Refs. 273. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1823 Schaafsma, G. (NIZO). (Calcium.) Calcium. Nederlands Zuivelbureau, Rijswijk, Z.H. Melk in relatie tot de gezondheid; een serie van driemaandelijkse wetenschappelijke notities op voedingsgebied (1976)3(1) p. 1-19. Refs. 49. Dutch.

L 1824 Schaik, T.F.S.M. van; Kenter, H.A. & Kosten-Zoethout, H. (Voedingsraad, Rijswijk, Z.H.). (Sixth orientating survey on the nutrition and nutritional status of 8-year old school children in the Netherlands (1973/1974), part 3: nutrition survey.) Zesde oriënterend onderzoek omtrent de voeding en voedingstoestand van achtjarige schoolkinderen in Nederland (1973/1974), deel 3: Voedingsonderzoek. Voeding (1976)37(5) p. 234-248. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1825 Waals, P. van der. (Keuringsdienst van Waren, Den Haag). (The polarographic determination of nicotinic acid in meat.) De polarografische bepaling van nicotinezuur in vlees. De Warenchemicus (1976)6(3) p. 80-83. Refs. 3. Dutch.

L 1826 Waard, H. de (NIZO). (Milk as basis food). Melk als basisvoedsel. Intermediair (1976)12(20) p. 43-49. Refs. 23. Dutch.

L 1827 Wijn, J.F. de.(CIVO). (Food for thought at the Symposium 'Toward a food and feeding policy in the Netherlands'.)Voedsel ter overdenking bij het Symposium 'Op weg naar een voedsel- en voedingsbeleid in Nederland'. Voeding (1976)37(8) p. 468-480. Refs. 8. Dutch, with English and Dutch summaries.

L 1828 Wijn, J.F. de (CIVO). (Sixth orientating survey on the nutrition and nutritional status of 8-year old schoolchildren in the Netherlands - 1973/1974.) Zesde oriënterend onderzoek omtrent de voeding en voedingstoestand van achtjarige schoolkinderen in Nederland (1973/1974). Voeding (1976)37(2) p. 54-74. Refs. 5. Dutch.

L 1829 Zuilichem, D. van (LHALMT) et al. (Emergency ration for the UNTA - Uniao Nacional dos Trabalhadores Angolanos.) Noodrantsoen voor de UNTA. Projektverslag, LH Wageningen, Vakgroep Levensmiddelentechnologie, 1974. pp. 206. Dutch. (Received 1976).

PROCESSING, TECHNOLOGY

(Also Nos L 1373, 1466, 1478, 1596, 1615, 1631, 1647, 1662, 1663, 1679, 1699, 1718, 1732, 1733, 1734, 1749, 1755, 1761, 1769, 1773, 1775, 1777, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1786, 1787, 1797, 1804, 1810, 1829)

L 1830 Anema, P.J. (URL). (Producing with calculated risks - bacterial contamination.) Produceren met gewogen risico. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(21) p. 21-23. Dutch.

L 1831 Bastiaens, F.G. (Cargill Soja Industrie BV, Amsterdam). Oilseed flour for human food. Journal of the American Oil Chemists Society (1976)53(6) p. 310-315. Refs. 2. English.

L 1832 Bloksma, A.H. & Nieman, W. (IGMB). The effect of temperature on some rheological properties of wheat flour doughs. Journal of Texture Studies (1975)6(3) p. 343-361. Refs. 44. English, with English summary.

L 1833 Coenen, J.W.E. (URL). Hydrogenation of edible oils. Journal of the American Oil Chemist Society (1976)53(6) p. 382-389. Refs. 22. English.

L 1834 Daey Ouwens, C. (THE) et al. (Alternative technology - inclusive alternative agriculture.) Alternatieve technologie. Technische Hogeschool Eindhoven, Studium Generale. Diktaat 9.014. Eindhoven 1974. pp. 37. Dutch. Price ƒ 2,-. (Received in 1976).

L 1835 Duff, A.J. (URL). Automation in vegetable oil refineries. Journal of the American Oil Chemists Society (1976)53(6) p. 370-381. English.

L 1836 Hart, C. 't. (IMAG). (Towersilos and pitsilos for silage storage.) Torensilo's en sleufsilo's voor de bewaring van kuilvoer. Landbouwmechanisatie (1976)27(2) p. 141-143. Dutch, with English summary.

L 1837 Haughton, A.J. (URL). Blending, chilling and tempering of margarines and shortenings. Journal of the American Oil Chemists Society (1976)53(6) p. 397-399. English.

L 1838 Korthals, F.W. (THD). (Water use in corn starch production.) Watergebruik bij de maïszetmeel-fabricage. Bedrijfsvoering (1976)25(10) p. 292-296. Dutch.

L 1839 Kreulen, H.P. (H.V.A. International BV, Amsterdam). Fractionation and winterization of edible fats and oils. Journal of the American Oil Chemists Society (1976)53(6) p. 393-396. English.

L 1840 Meursing, E.H. (Cacaofabriek De Zaan, Zaandam). (Good manufacturing practice: directives for hygienic production methods in the food industry.) Good manufacturing practice: richtlijnen

voor hygiënische fabricagemethoden in de levensmiddelenindustrie. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(35) p. 24-26. Dutch.

L 1841 Jongeneelen, H.P.J. (URL). Energy conservation in solvent extraction plants. Journal of the American Oil Chemists Society (1976)53(6) p. 291-292. English.

L 1842 Sluimer, P.; Greve, J.H. & Witte, J.C.M. (IGMB). (Slowing down the rising - of dough.) Rijsvertraging. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(18) p. 6-9. Dutch, with Dutch summary.

L 1843 Steenbergen-Horrocks, W. van. (Keuringsdienst van Waren, Maastricht). (The enzymatic determination of ortho- and pyrophosphate in brown bread.) De enzymatische bepaling van ortho- en pyrofosfaat in bruinbrood. De Warenchemicus (1976)6(2) p. 31-38. Dutch.

L 1844 Thijssen, H.A.C. (THE). (New developments in freeze concentration of liquid foods.) Nieuwe ontwikkelingen voor het vriesskoncentreren van vloeibare voedingsmiddelen. Voedingsmiddelentechnologie (1975)8(41) p. 16-23. Refs. 29. Dutch, with English summary.

L 1845 Vermeire, H.A. (NIBEM). (Acceleration of the cytological destruction during the malting process.) Versnelling van de cytologische afbraak tijdens het vermoutingsproces. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(7) p. 15-17. Dutch, with German, English, French and Dutch summaries.

L 1846 Waart, J. de; Most, M.M. van der & Knol, W. (CIVO). (Methane gas production from organic waste.) Methaangasproduktie uit organisch afval. Voedingsmiddelentechnologie (1976)9(35) p. 20-22. Refs. 6. Dutch.

L 1847 Wal, P.G. van der. (IVO). (Stunning of slaughtering pigs. Why, how and its consequences.) Bedwelming van slachtvarkens. Waarom, hoe en de gevolgen ervan. Landbouwkundig Tijdschrift (1976)88(2) p. 32-36. Dutch, with Dutch summary.

TOWN AND COUNTRY PLANNING (LANDSCAPE, ARCHITECTURE, RECREATION, ETC.)

(Also Nos L 1380, 1459, 1463, 1639, 1646, 1657)

L 1850 (Application of management techniques for the use of machinery and labour in public greens.) (IMAG). Toepassing van beheerstechnieken bij het gebruik van machines en arbeid in groenvoorzieningen. (Kosten-, plannings- en beslissingssystemen). IMAG, Wageningen, 1976. pp. 343. Dutch.

L 1851 Beckers, Th. (Rekreatiesocioloog LH, Wageningen). (Recreation in the open air in rural and town environment. The fugative thesis reviewed.) Openluchtrekreatie buiten en stedelijk milieu; de vluchtthese nader bekeken. Stedebouw & Volkshuisvesting (1976) 57(7/8) p. 257-266. Dutch.

L 1852 Benthem, R.J. (KNHM). (Living green Landscape 1975 - management and political aspects in the Netherlands.) Levend

Groen Landschap 1975. Tijdschrift Koninklijke Nederlandsche Heidemaatschappij (1975)86(10) p. 417-425. Dutch.

L 1853 Berg, B.J. van den. (LHAC). (The capacity of regions and terrains with capability for open-air recreation.) De capaciteit van gebieden en terreinen, geschikt voor openluchtrecreatie. Recreatievoorzieningen (1976)8(8) p. 323-329. Refs. p. 328-329. Dutch, with English summary.

L 1854 Edelman-Vlam, A.W. (STIBOKA). (The influence of man on the Dutch landscape.) De invloed van de mens op het landschap in Nederland. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(10) p. 709-713. Refs. 9. Dutch.

L 1855 Haan, P. de. (THD). (Advice on the organization of landscape management and landscape parks on the long and the short term.) Advies inzake de regeling van het landschapsbeheer en de landschapsparken op lange en korte termijn. De Pacht (1975)35(7) p. 206-224. Dutch.

L 1856 Helder, J.G.M. (LEI). (Diversity of destinations of the countryside.) Aard en verscheidenheid van bestemmingen buitengebied. Bedrijfsontwikkeling (1976)7(4) p. 235-241. Dutch, with Dutch summary.

L 1856a Manten, A.A. (Elsevier Scientific Publishing Co. P.O.Box 330, Amsterdam). Agricultural landscape in Britain. Agriculture and Environment (1974)1(4) p. 391-398. Refs. 2. English. (Rectification Pudoc Bull. Vol. 16 no. 3 - no. L 1360).

L 1857 Middelkamp, S. (LHAC). (Land division in Southern Germany (F.R.). Rural planning and reallotment in Bayern and Baden-Wuerttemberg.) Landinrichting in Zuid-Duitsland. Ruimtelijke ordening in het landelijk gebied, ruilverkaveling van landbouwgebieden en van wijnbouwgebieden, en gebruik van "Grenzertragsboden" in Bayern en Baden-Wuerttemberg. Mededelingen Afdeling Cultuurtechniek no. 19, Wageningen, 1976. pp. 212. Refs. 101. Dutch.

L 1858 (Regional plan river district - preliminary scheme. Memorandum: alternatives. Appendix 7: agriculture.) (Provinciale Landbouwkundige Dienst van Gelderland, Arnhem). Streekplan rivierenland - voorontwerpfase. Nota: alternatieve voorontwerpen. Bijlage 7: landbouw. Provinciale Planologische Dienst, Arnhem, 1976. pp. 29. Dutch.

GEOGRAPHY

L 1859 Halfman, C.Z. & Kolks, T.M. (Rijksarchief Overijssel, Zwolle). (Field-names research in Overijssel.) Veldnamen-onderzoek in Overijssel. De Mars; maandblad van en voor Overijssel (1975)23(5) p. 104-105. Dutch.

BGD	L 434.
BGG	L 1527, 1530.
CABO	L 10, 12, 63, 72, 79, 80, 550, 556, 571, 572, 582, 586, 588, 590, 607, 933, 977, 1068, 1097, 1233, 1392b, 1470, 1583, 1601, 1613, 1623.
CBL	L 354, 1002, 1003, 1033, 1101.
CBS	L 18, 409. 458, 865, 951, 1382, 1458.
CBSC	L 799, 1048.
CD	L 436, 530, 533, 541, 762, 847, 854, 1029, 1617.
CDIL	L 213, 229, 233, 415, 924, 947, 1455.
CDIR	L 212, 221, 224, 1424, 1436, 1439, 1451, 1452.
CELOS	L 46, 443, 446, 964a, 965, 971, 974, 974a, 975.
CIVO	L 65, 274, 276, 285, 802, 822, 830, 833, 840, 915, 1762, 1786, 1787, 1816, 1817, 1827, 1828, 1846.
CPB	L 1372, 1372a, 1373.
CPOL	L 75, 1064, 1065, 1066, 1067, 1156.
CV	L 759.
DVZ	L 1463.
EUR	L 322, 369, 1807.
GRONTMIJ	L 356, 518, 1036.
GUA	L 112, 155, 338, 351, 384, 389, 555, 680, 885, 922, 979, 1177, 1178, 1195, 1231, 1313, 1419, 1481a, 1521, 1539, 1579.
IAC	L 20, 29, 36, 349, 430, 562, 970, 1365, 1464.
IB	L 90, 91, 483, 486, 487, 490, 604, 605, 646, 649, 654, 685, 697, 704, 705, 737, 999, 1000, 1004, 1008, 1011, 1018, 1019, 1077a, 1103, 1112, 1116, 1117, 1150, 1151, 1153, 1523, 1533, 1535, 1540, 1616, 1663, 1664, 1693, 1728.
IBVL	L 44, 68, 73, 85, 266, 270, 843, 1073, 1074, 1080, 1083, 1102, 1106, 1109, 1269a, 1270, 1271, 1272, 1594, 1684, 1763.
ICW	L 50, 57, 107, 314, 529, 603, 701, 744, 995, 1030, 1034, 1520, 1545, 1561, 1704.
IGMB	L 831, 836, 1340, 1354, 1755, 1832, 1842.
IILC	L 320, 515, 524, 525, 1026, 1556.
ILACO	L 34, 38, 58, 517, 519.
ILOB	L 1767.
IMAG	L 128, 194, 271, 272, 273, 364, 411, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 497, 504, 576, 581, 583, 592, 597, 601, 608, 639, 640, 663, 687, 690, 691, 707, 742, 747, 760, 763, 787, 874, 880, 957, 984, 986, 986a, 987, 988, 1012, 1054, 1082, 1084, 1098, 1110, 1122, 1146, 1222, 1234, 1249, 1260, 1262, 1274, 1448, 1466, 1502, 1503, 1504, 1506, 1510, 1512, 1513, 1514a, 1536, 1586, 1596, 1611, 1624, 1625, 1672, 1677, 1729, 1742, 1745, 1759, 1836, 1850.
IMV	L 781, 1241, 1741.
IPO	L 15, 66, 98, 111, 126, 135, 136, 148, 163, 171, 175, 176, 178, 545, 547, 548, 557, 559, 564, 635, 665, 695, 719, 720,

721, 727, 735, 743, 904, 1041, 1050, 1051, 1070, 1091, 1107, 1170, 1181, 1182, 1201, 1221, 1232, 1235, 1413, 1548, 1563, 1564, 1600, 1658, 1671, 1673, 1678, 1697, 1700, 1701, 1702, 1705, 1713, 1720.

IPS L 183, 190, 192, 201, 251, 375, 418, 419, 761, 790, 796, 797, 798, 800, 801, 804, 805, 806, 816, 817, 825, 880a, 1001, 1237, 1251, 1252, 1253, 1258, 1259, 1273, 1288, 1289, 1748, 1775, 1778, 1785.

IRS L 1087.

ITAL L 9, 19, 367, 374, 492, 505, 1214, 1482, 1531, 1587, 1595, 1685, 1730.

ITC L 372, 413, 488, 489, 499, 503, 513, 514, 1380, 1659.

IVH L 78, 188, 193, 202, 203, 209, 230, 435, 745, 746, 754, 755, 758, 1254, 1276, 1278, 1279, 1281, 1761.

IVO L 204, 248, 756, 765, 770, 772, 773, 775, 777, 948a, 950, 1239, 1244, 1245, 1264, 1265, 1268, 1285, 1286, 1296, 1303, 1736, 1739, 1744, 1758, 1771, 1847.

IVRO L 76, 81, 169, 613, 711, 1092, 1093, 1094.

IVT L 119, 120, 121, 122, 138, 147, 669, 712, 724, 725, 1145, 1147, 1171, 1173, 1174, 1188, 1189, 1190, 1191, 1219, 1661, 1670, 1681, 1682, 1692, 1694, 1696.

KFNZ L 450, 793, 794, 814, 870, 1287, 1294, 1772.

KIT L 32, 33, 449, 507, 786, 968, 973, 1053, 1297, 1472, 1475, 1478, 1515, 1544, 1811.

KNAW L 881, 1037, 1391.

KNHM L 62, 516, 537, 849, 1361, 1647, 1852.

KNMI L 883, 1388, 1486, 1542, 1543.

KNNV L 1400.

KUN L 6, 127, 279, 317, 376, 377, 381, 494, 512, 709, 726, 808, 871, 889, 891, 900, 928, 938, 1007, 1393, 1407, 1481, 1717.

LB L 295, 877.

LBNS L 94, 579, 966, 1111.

LBO L 115, 696, 698, 699, 710, 723, 729, 738, 740, 741, 1211, 1216, 1217, 1580, 1706, 1707, 1708, 1710, 1711, 1716, 1718, 1722, 1733.

LEI L 56, 108, 132, 133, 134, 137, 195, 199, 324, 328, 353, 360, 584, 641, 652, 683, 706, 730, 778, 788, 869, 872, 872a, 875, 951, 981, 1125, 1164, 1180, 1198, 1206, 1207, 1225, 1242, 1283, 1291, 1368, 1370, 1379a, 1458, 1459, 1468, 1495, 1496, 1498, 1499, 1609, 1655, 1659a, 1676, 1764, 1800, 1805, 1856.

LHAAC L 362.

LHAAG L 978, 980, 1491, 1621.

LHAALH L 527, 873.

LHABB L 13, 181, 301, 728, 861, 957a, 1643.

LHABC L 882, 1390a.

LHABK L 47, 48, 506, 510, 954, 990, 991, 1020, 1027, 1072, 1476, 1524, 1531.

LHABT L 159, 636, 1473.

LHAC L 522, 523, 526, 855, 1009, 1025, 1090, 1853, 1857.

LHAE L 544, 551, 558, 568, 644, 1562, 1577, 1635.
LHAEL L 675, 1627.
LHAFD L 399, 755, 1248.
LHAFP L 14, 179, 554, 560, 570, 600, 606, 609, 615, 655, 676, 1040, 1044, 1056, 1076, 1123, 1124, 1158, 1565, 1572.
LHAG L 1099, 1517.
LHAHGL L 617, 618.
LHAHL L 531, 1010.
LHAL L 1038.
LHALA L 846, 1127a.
LHALB L 318, 339.
LHALBS L 49, 51, 52, 82, 89, 602.
LHALBW L 352, 520, 1379, 1509, 1557, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784.
LHALHT L 28, 815.
LHALM L 1381.
LHALMT L 281, 658, 807, 1331, 1339, 1345a, 1829.
LHALPG L 24, 96, 580, 598, 610, 964, 1062, 1392b, 1470, 1589, 1608, 1721.
LHAM L 4, 5, 886, 1175, 1176, 1353, 1392.
LHAMB L 1115.
LHAMM L 325.
LHAN L 174, 452, 684, 920, 1045, 1088, 1483.
LHANB L 156, 388, 905.
LHANW L 97, 1015, 1119, 1388a, 1389.
LHAOC L 370.
LHAPK L 682.
LHAPO L 394, 896, 897, 898, 1104, 1405, 1703.
LHAPS L 302, 395, 976, 1474.
LHAS L 300, 340, 348, 854, 862, 863, 868, 956.
LHASH L 23.
LHATP L 442, 495.
LHATPT L 106, 110, 385, 386, 437, 693, 700, 732, 733, 969, 1155, 1168, 1187, 1226, 1227, 1406, 1552, 1690, 1724, 1725, 1726.
LHATT L 7, 55, 892, 893, 983, 1096, 1522, 1714.
LHAV L 139, 611, 621, 677, 888, 1055, 1199.
LHAVL L 336, 431, 1363.
LHAVO L 275, 283, 286, 288, 290, 823, 827, 867, 917, 934, 1324, 1325, 1327, 1329, 1332, 1337, 1770, 1813, 1821.
LHAVT L 214, 225, 750, 751, 766, 767, 768, 769, 774, 776, 779, 784, 785, 903, 1269, 1735, 1750, 1751, 1754, 1758, 1766.
LHAVV L 191.
LHAWW L 493, 978.
LHBSW L 888a, 1656.
LHIVP L 71, 100, 168, 1023, 1067a, 1072a, 1086, 1108, 1471, 1633, 1723.
LIO L 177, 500, 561, 563, 653, 906, 1013, 1042, 1574.
LPS L 441, 445, 451, 455, 962.
MLV L 86, 250, 291, 294, 321, 359, 482, 631, 643, 852, 853, 857, 876, 953, 1157, 1310, 1314, 1319, 1320, 1358, 1364, 1374a, 1375, 1511, 1752, 1798,

MOC L 252, 254, 1292.
MVM L 403, 829.
NAK L 1591. 1598, 1604, 1614.
NAKB L 715.
NEI L 322.
NIBEM L 264, 599, 1356, 1845.
NIZO L 247, 249, 253, 255, 256, 257, 795, 811, 812, 815, 818, 819, 820, 884, 1293, 1295, 1298, 1299, 1301, 1302, 1305, 1307, 1769, 1773, 1788, 1789, 1790, 1793, 1822, 1823, 1826.
PA L 64, 84, 101, 327, 333, 575, 585, 593, 1071, 1075, 1100, 1105, 1113, 1114, 1121, 1558, 1588, 1594, 1607, 1620, 1622, 1679.
PBN L 153, 734, 739, 1228, 1229.
PBO L 109, 140, 702, 713, 714, 731, 1139, 1213, 1215, 1230, 1642, 1713, 1719, 1727.
PC L 117, 124, 149, 667, 671, 672, 673, 674, 688, 1169, 1179, 1205, 1680, 1683.
PD L 15, 130, 170, 546, 565, 566, 642, 656, 662, 899,1022, 1047, 1049, 1059, 1060, 1061, 1126, 1219a, 1571, 1576, 1578, 1581, 1665.
PDPB L 1224.
PDW L 244, 420.
PF L 116, 144, 648, 659, 660, 661, 664, 1159, 1160, 1162, 1163, 1165, 1166, 1167, 1668, 1691.
PFL L 784, 785.
PGF L 113, 142, 143, 154, 172, 549, 638, 668, 679a, 681, 686, 703, 998, 1142, 1144, 1149, 1172, 1185, 1193, 1196, 1197, 1200, 1202, 1208, 1218, 1220, 1223, 1508, 1687, 1688, 1689, 1698.
PGV L 123, 145, 666, 692, 1183, 1184, 1194, 1203, 1204.
PLWCS L 508, 670, 689, 1043, 1052, 1058, 1081, 1568, 1569, 1570, 1582, 1652, 1686.
PR L 87, 184, 185, 186, 198, 205, 211, 587, 614, 749, 982, 1095, 1118, 1256, 1257, 1603, 1612, 1628, 1629, 1630, 1737, 1738, 1743, 1760, 1774.
PUDOC L 5, 25, 29, 31, 35, 36, 44, 97, 143, 265, 345, 346, 347, 347a, 427, 861, 888a, 934, 1016, 1020, 1039, 1072, 1096, 1193, 1254, 1345a, 1390, 1467, 1467a.
PVS L 716.
RAAD L 208, 783.
RBL L 157, 158, 161, 620, 623, 1127, 1128, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1140, 1141, 1477, 1638, 1639, 1640, 1641, 1644, 1645, 1648, 1651.
RGD L 511.
RIDV L 260, 989.
RIN L 22, 310, 313, 406, 408, 410, 412, 626, 894, 909, 918, 1408, 1480, 1567, 1669.
RIV L 206, 217, 220, 421, 567, 908, 931, 945, 946, 1306, 1322, 1335, 1415, 1417, 1418a, 1428, 1440, 1443.
RIVO L 42, 173, 308, 902, 1308, 1309, 1312, 1313, 1422, 1795, 1803, 1806.

RIZA	L 311.
RPZ	L 1634.
RUG	L 1, 11, 74, 102, 103, 104, 125, 280, 379, 392, 398, 595, 895, 911, 1192, 1378, 1383, 1394, 1398, 1485, 1541, 1605, 1632.
RUL	L 3, 30, 141, 378, 380, 382, 383, 390, 391, 401, 429, 552, 591, 596, 616, 625, 678, 679, 694, 834, 866, 871a, 907, 919, 1333, 1359, 1385, 1390, 1395, 1400, 1401, 1404, 1409, 1484, 1492, 1525, 1566, 1585, 1602, 1649.
RUU	L 70, 223, 245, 261, 342, 387, 393, 396, 400, 439, 440, 453, 456, 456a, 538, 578, 637, 748, 752, 803, 813, 828, 864, 890, 913, 961, 992, 993, 1057, 1186, 1255, 1277, 1282, 1336, 1341, 1367, 1396, 1399, 1402, 1417, 1438, 1516, 1544, 1551, 1584, 1597, 1653, 1674, 1675, 1799, 1809, 1814.
RUUFD	L 182, 200, 215, 216, 218, 228, 236, 238, 240, 241, 242, 243, 417, 422, 424, 425, 426, 764, 810, 915, 925, 927, 929, 932, 935, 936, 937, 939, 941, 944, 948, 1246, 1250, 1263, 1266, 1267, 1290, 1355, 1414, 1420, 1425, 1430, 1432, 1433, 1437, 1441, 1442, 1449, 1453, 1457, 1599, 1746, 1747, 1768, 1808.
RW	L 484, 536, 1006, 1028.
RIJ	L 60, 61, 99, 150, 151, 152, 329, 509, 521, 528, 996, 1352, 1469, 1519, 1546, 1593.
RZ	L 206, 1280.
SBB	L 131, 165, 166, 624, 631, 949, 1138, 1390b, 1650, 1657, 1765.
SGP	L 235, 930, 1431, 1444, 1450.
SI	L 118, 268, 282, 826, 832, 837, 1148, 1161, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1662, 1699, 1732, 1734.
STIBOKA	L 40, 43, 45, 53, 54, 158, 160, 485, 502, 994, 997, 1005, 1016, 1017, 1039, 1386, 1518, 1526, 1528, 1529, 1537, 1538, 1547, 1549, 1550, 1854.
SVP	L 92, 93, 167, 1078, 1078a, 1079, 1119a, 1122a, 1631.
TFDL	L 1035, 1753.
THD	L 297, 444, 850, 851, 856, 985, 1559, 1838, 1855.
THE	L 363, 1362, 1834, 1844.
THT	L 1412a.
TNO	L 16, 77, 222, 259, 293, 304, 373, 404, 433, 498, 569, 612, 650, 753, 757, 771, 835, 840, 860, 878a, 923, 955, 958, 960, 1014, 1037, 1085, 1154, 1445, 1462, 1573, 1666, 1731, 1757, 1792.
URL	L 2, 357, 454, 809, 1311, 1357, 1392a, 1610, 1749, 1830, 1833, 1835, 1837, 1841.
VD	L 1284.
VUA	L 8, 306, 371, 577, 1136, 1387, 1389a, 1416, 1423, 1461, 1489, 1532, 1606, 1615.
VV	L 284, 821, 1326, 1330, 1421.

	No. L
Aalst, R. van	414
Aart, R. van	525
Abdelhafeez, A.T.	1168
Abdellatif, A.M.M.	1749
Abeelen, J.H.F. van	381
Ackermans, E.	304
Adriani, M.J.	481
Aelbers, E.	645
Aendekerk, Th.G.L.	1209
Agterberg, C.M.	931
Akker, C. van den	989
Akkermans, J.P.W.M.	212, 1424, 1436
Alberda, Th.	572
Albers, H.T.M.P.	990, 991
Alberti, P.	1063
Alkema, H.Y.	696, 1706, 1707, 1708
Alkemade, J.P.F.	105, 1210
Alting, W.A.	1810
Alvarez, J.M.	1174
Amels, C.W.	156
Amesz, J.	141
Andel, J. van	8
Andriesse, J.P.	1472, 1515
Andringa, J.T.	573
Anema, P.J.	1830
Angulo Carmona, A.F.	616
Ankersmit, G.W.	551, 644, 1562
Argyriadis, G.A.	1583
Arkenbout, J.	1672
Arnold, C.J.C.W.H.	456
Arnold Bik, R.	697, 703, 1709, 1712
Arts, W.B.M.	986a
Asjes, C.J.	698, 699, 1211, 1217, 1710
Aten, A.	1811
Aukema, S.	1495, 1496
Baan, S.M. van der	1794
Baars, C.	978, 1025
Baart, E.A.D.	170, 1623
Baas, R.J.	225
Bacchetti, S.	923
Baër, J.	724
Baerheim Svendsen, A.	1385, 1484
Bajaj, Y.P.S.	106, 700
Bakel, J.M.M. van	665
Bakermans, W.A.P.	63
Bakker, A.J.	1421
Bakker, J.P.	1394
Bakker, J.W.	107, 701
Bakker, P.J.A.	821
Bakker, W.	25
Bakker, Y.	354
Bakx, F.P.J.	355
Bal, L.	992, 993, 1516
Ban, A.W. van den	336, 431, 1363
Ban, J.P.A. van den	356
Bangma, A.	1301
Banning, P. van	1422
Bannink, J.F.	1039
Barel, C.J.A.	1022, 1064, 1065
Baris, D.B.	108
Barteling, S.J.	415
Bartelink, A.K.M.	544, 900
Bas, J.M. van der	246, 789
Bastiaansen, M.G.	645
Bastiaens, F.G.	1831
Battum, D. van	274, 822
Bauch, J.	1636
Becker, H.B.	1308
Beckers, Th.	1851
Becking, J.H.	374
Beczner, L.	1673
Beek, D. van der	1066, 1067
Beek, M.A. van der	64
Beeking, F.F.E.	880a, 1237
Beenakkers, A.M.T.	1599
Beentjes, P.A.	258
Beiboer, O.L.	782
Beinum, B.	964
Bekedam, M.	776
Bekendam, J.	1634
Bekker, F.J.	380
Bekker, C.J.M. de	432
Bekker, G. de	275, 823
Bekkum, J.G. van	924
Bel, A.J.E. van	1674
Belderok, B.	835
Bellegem, Th.M. van	259
Beltman, H.J.	845

	No. L
Bemelmans, J.M.H.	65, 276
Bemmel, P. van	1224
Benda, H.A.	1364
Benedictus, N.	1238
Benne, R.	923
Bennekom, A.J. van	309
Bennekom, J.L. van	1692
Bennink, G.J.H.	384
Benthem, R.J.	1852
Benvenuti, B.	862, 863
Bercht, C.A.L.	1584
Bercovich, Z.	1439
Berg, B.J. van den	1853
Berg, C.J.	1212
Berg, G. van den	247, 316, 1423, 1769
Bergh, L.M.J. van den	313
Bergh, S.G. van den	230
Bergman, B.H.H.	710, 1711
Bergman, F.H.	876
Bergström, P.L.	248, 1239
Berkel, N. van	1142
Berkel, T.L. van	1459
Besselaar, A.M.H.P.van den	1438
Bethe, J.G.C.	1697
Beuving, J.	744
Beijer, J.J.	115
Biemans, J.M.	56
Beynum, G.M.A. van	1585
Bierhuizen, J.F.	385, 386
Bisdom, E.B.A.	994
Bishay, B.G.	1545
Bisperink, H.J.	180
Blaauw-Jansen, G.	1551, 1675
Blaauw, O.H.	1551, 1675
Bleijenburg, J.G.	1067a
Blok, I.	545
Bloksma, A.H.	836, 1340, 1832
Boddeke, R.	1309, 1795
Bode, P.	69
Bodlaender, K.B.A.	1068
Boekel, P.	483, 601
Boels, D.	995
Boer, W.C.	1734
Boer, D.E.H. de	1487
Boer, F. de	203, 745, 746
Boer, H. de	1285, 1286
Boer, J. de	1803
Boer, J.J.H. de	90, 91, 604
Boer, J.P. de	433
Boer, P.B. de	574
Boer, R. de	249
Boer, S. de	109, 702
Boer, T. de	1736
Boer, W. de	1460
Boer, C.W.M. den	1371
Boer, D.J. den	1735
Boer, H. ten	1069
Boerboom, J.H.A.	1473
Boerema, G.H.	546, 642
Boers, A.	1676
Boersema, J.H.	941
Boertje, G.A.	697, 703, 1709, 1712
Boeijink, D.E.	617
Boeve, J.	202
Bois, C.H.W. de	925
Bokdam, J.	1474
Boldingh, J.	1597
Bokelmann, G.S.	1214
Bokhout, B.A.	1424, 1451
Bokx, J.A. de	66, 1070
Bol, J.F.	694
Boldingh, J.	70
Bollen, G.J.	117, 1040
Bolt, G.H.	49
Bom, G.J.	1071
Bon, J.	50, 202, 1796, 1799
Bongers, J.S.	1311
Boon, J. van der	646, 685, 704, 705, 1150, 1151, 1663, 1664
Boone, F.R.	1501, 1517, 1677
Boorsma, H.J.	260
Boots, J.J.G.	1687
Bootsma, R.	1425
Booij, H.L.	3
Bor, N.A.	575
Borel, G.	903
Borger, G.J.	979
Borgsteede, F.H.M.	213
Borne, H.W. v.d.	317
Borsboom, O.	110
Bos, H.J.	907
Bos, I.	1023
Bos, J.	647, 1152
Bos, L.	111, 1041, 1170, 1563, 1673, 1678, 1713
Bos, M.G.	518, 1026

	No. L
Bos, J. van den	1635
Bosch, H. van den	1438
Bosma, A.A.	456a
Bosma, A.H.	747, 1502
Both, P.	812
Botma, Y.	1321, 1812
Böttcher, C.J.F.	401
Bouma, J.	576
Bouman, A.	576, 1586
Bouquet, H.G.J.	1310, 1798
Bourgeois, J.H.J.	334
Bouter, H.	71
Bouterse-van Haaren, M.R.T.	1770
Bouw, J.	214, 766
Bouwman, H.	748
Bouwstra, E.	1778
Bovee, A.C.J.	953
Boven, B. van	1125a
Boxem, T.	1737, 1738
Braak, J.P.	1171
Brader, L.	171, 547, 548, 1564
Bragt, J. van	1714
Brake, J.H.A. te	1739
Brand, A.	925, 1442
Brant, A.W.	790
Brascamp, E.W.	750, 751
Bravenboer, L.	638, 1200
Bredemeijer, G.M.M.	9, 1587
Breeuwsma, A.J.	1426
Breeuwsma, O.	459
Bresters, T.W.	1390a
Breteler, H.	1072
Breukelen, E.W.M. van	1072a
Breukink, H.J.	215, 216
Brewer, J.G.	67
Brinckman, R.H.	112
Brink, R. v.d.	225
Brinkman, F.G.	577
Broekhuizen, J.T.M. van	617, 618
Broertjes, C.	1214
Broeshart, H.	39
Brongers, J.A.	1636
Bronkhorst, M.I.	282
Bronsgeest, J.M.	206
Bronsgeest-Schoute, H.C.	917
Bronswijk, J.E.M.H. van	1417
Brosi, B.J.M.	946
Brouwer, J.	252, 357, 846
Brouwer, R.	578
Brouwer, W.M.Th.J. de	113, 172, 549, 1172
Bruel, A.M.R. van den	791
Brugge, G.J. ter	847
Bruin, H.P. de	848
Bruinsma, J.	1703
Brummelhuis, J.A.J.	277, 792
Brummelman, B.	932
Brunnekreef, W.	1240
Brunt, L.N.J.	338
Brus, D.H.J.	207
Budelman, A.	964a
Buitelaar, K.	1207
Buitelaar, N.	68
Buiten, H.J.	1381
Buitenhuis, E.	1021
Buitink, W.	747
Bund, C.F. van de	1578
Bunnik, N.J.	1524
Bunt, M.H.	699
Burema, H.J.	1503
Burema, L.	406
Burg, P.F.J. van	579, 1111
Burg, J. van den	157
Burger, H.C.	619, 1126, 1578
Buringh, P.	954
Busser, J.	379
Butler, J.I.C.	1024
Butzelaar, P.F.	368
Buys, C.	214
Buys, G.	706
Buys, J.	946
Bijl, R.S.	707
Bijlsma, S.	1526
Bijsterveldt, Q.P.M. van	1073, 1074
Canton, J.H.	908
Cappon, A.	984
Caron, J.E.A.	126, 721, 1215
Cate, J.A.M. ten	502, 1386
Caupeil, J.E.	1311
Cavelaars, J.C.	516
Cellarius, G.W.	443
Cevaal, P.K.	1075
Chang, T.T.	615
Clerx, J.P.M.	1799
Cleyndert, J.C.	278

	No. L
Cock, J.K. de	1488
Coenen, H.	1234
Coenen, J.W.E.	1833
Coep, W.A.G.	181
Constandse, A.K.	342
Coolman, F.	460
Cornelisse, J.L.	182, 752
Cornelissen, J.G.	461, 462, 1504
Cornelissen, L.J.B.	549
Cowan, M.C.	1076, 1123
Cox, T.I.	550
Cramwinckel, A.B.	279
Cremer, M.C.	115
Creutzberg, P.	1475
Crombach, W.H.J.	4, 5
Cuperus, S.	327
Daan, N.	1312, 1313
Daanje, A.	901
Daey Ouwens, C.	1834
Dal, F.W.A. van	1373
Dalhuisen, Tj.W.	824
Dam, R. van	1177
Damen, J.P.	1524
Darwinkel, A.	1588
Das, A.	1153, 1664
Das, H.A.	312
Davidse, L.C.	179, 1565
Deelman, C.	996
Deenen, L.L.M. van	223
Deinum, B.	580, 1589
Dekker, J.	179, 1044
Dekker, K.M.	328
Dekker, L.W.	1518
Dekker, P.H.M.	1679
Delbrugge, H.J.	1590
Delver, P.	116
Denig, E.	1358
Denlinger, D.L.	551
Dent, D.L.	1027
Derks, A.F.L.M.	139, 1216, 1217
Deurloo, M.C.	1461
Devreux, M.	1730
Diakonoff, A.	1409
Die, J. van	1233
Dieleman-van Zaayen, A.	117, 667, 1182, 1680
Dik, E.J.	1127
Dikken, H.	932
Dilz, K.	1077a
Dingjan-Versteegh, A.	552
Dirven, J.G.P.	964, 1589
Dirven, J.M.C.	26
Distel, H.L.J.	1314
Dix, J.F.C.	708
Dixhoorn, J.A.L. van	1591
Dobben, W.H. van	302
Dodewaard, E. van	40, 997
Dogterom, C.P.	1287
Dolfijn, E.K.	926
Dommerholt, A.	1038
Dommerholt, J.	1771
Donk, J.A.W.M. van der	709
Dons, J.J.M.	1566
Dontje, K.	485
Doom, D.	620
Doorenbos, H.	280
Doorn, A.M. van	1042
Doornik, A.W.	710
Dorgelo, F.O.	41
Dornseiffen, J.W.	1592
Dorst, H.J.M. van	668, 1172, 1218
Dort, J.A. van	518
Doude van Troostwijk, W.J.	909, 1567
Douwes, B.J.	403
Downing, E.J.B.	1027
Draaisma, J.Th.M.	1293
Drandarevski, C.A.	1572
Drenth, J.	1
Drews, M.	794, 1772
Driessen, C.P.M.	118
Driessen, F.M.	795, 1301, 1773
Drift, C. van der	6, 1393
Dröge, H.	1242
Droogers, A.F.	1474
Druijff, A.H.	519
Duff, A.J.	1835
Duinker, A.	581, 1742
Duinker, J.C.	303
Dulk-Gerritsen, M.A. den	281
Durieux, A.J.B.	1716
Dusseldorp, B.F.G.M. van	1243
Duyvendak, R.	711
Dijk, A. van	1476
Dijk, C. van	1395
Dijk, H. van	486

	No. L
Dijk, J.E. van	927
Dijk, S.J. van de	1605
Dijke, H.D. van	1186
Dijkman, K.E.	803
Dijkshoorn, W.	1583
Dijkstra, M.L.	1404
Dijkstra, H.	1078
Dijkstra, J. 621, 1055, 1078a,	1079
Dijkstra, M.	1244
Dijkstra, N.D.	193
Dijkstra, R.G.	1427, 1447
Dijkveld Stol, N.A.	753, 1462
Eck, G.T.M. van	303
Eck, W.H. van	1568, 1569
Eckstein, D.	1636
Edel, W.	1322, 1428
Edelman-Vlam, A.W.	1854
Eenink, A.H.119,120, 121, 122,	669
1173, 1174, 1681,	1682
Egberink, J.W.	872
Egeraat, A.W.S.M. van	1175, 1176
Eggink, S.J.	423
Elberse, W.Th.	1613
Eldik, P. van	1245
Elema, H.M.	463, 464, 520
Elema, R.K.	648
Eleveld, R.	1517
Elgersma, D.M.	1570, 1652
Elgersma, O.	1675
Elk, B.C.M. van	109, 713, 714
Ellen, H.	1012
Elsinghorst, H.A.M.	1429
Elving, L.	1246
Elzebroek, B.	285
Elzenga, G.	715
Ende, J. van den	998, 1196
Engel, H.W.B.	217
Engelen, G.B.	371
Enneman, G.	1260, 1745
Ennik, C.C.	582
Ensing, A.	1247
Ente, P.J.	1519
Eppenga, R.	622
Erdtsieck, B.	825, 1288
Erf-Ter Haar, L. van der	1177
Erkens, M.A.V.	1814
Ernst, A.	1412
Ernst, W.	1606
Es, A. van	73, 1080
Es, A.J.H. van	435, 754, 755
Eshuis, J.A.	849
Essen, H. van	583
Everts, D.W.	27
Exterkate, F.A.	884
Eijk, J.P. van	712, 1219
Eyerman, C.	1547
Faber, J.G.	250
Faber, P.J.	1477
Feddes, R.A.	1520
Ferguson, H.A.	1554
Fernandes, D.L.	554
Fiolet, J.W.T.	1177, 1178
Foeken, D.	465
Fokkema, N.J.	670, 1043, 1081
Fokkens, B.	1497, 1593
Folkerts, J.	183
Fontaine, F.J.	1127a, 1637
Framstad, K.	1440
Franke, A.	28, 1815
Franken, A.A.	123, 692, 1677
Frankenhuis, M.T.	1430
Frankenhuyzen, A. van	15, 553,
1219a,	1571, 1665
Franssens, D.H.	295
Frederiks, J.	1082
Frens, A.M.	1248
Freriks, J.C.	1697
Freriks, J.M.	1219a
Friederich, J.C.	1082a, 1594
Frissel, M.J.	492, 505, 1531
Fritsche, G.	671
Fritschy, P.D.J.	1342
Frijters, J.E.R.	375, 796, 1289
Fuchs, A.	554, 1572
Gaag, I. van der	218
Gaastra, P.	10
Galjart, B.	863, 866
Garcia, R.	1158
Gastel, A.J.G. van	9, 1595
Geel, B. van	1521
Geelen, J.A.G.	928
Geelen, M.A. van	1249
Geen, V.M.C. van	296

	No. L
Geer, D. van der	929
Geerligs, J.W.G.	1044
Geessink, E.F.	1463
Gelder, B.F. van	70
Gelder, H. van	1714
Gels, J.A.	1596
Gemert, W. van	1250
Geneijgen, J. van	184, 1774
Gennip, A.H.M. van	1323
Georgopoulos, S.G.	1044
Gerats, G.E.	1290
Germing, G.H.	639
Gerrits, A.R.	251, 797, 798,1775
Gerrits, J.P.G.	124, 672, 673, 674 1179, 1683
Gerritsen, M.	1597
Gersons, L.	282, 826, 837
Geus, C. de	1684
Geus, J.G. de	966
Geijn, J. van de	667
Giessen, A.C. van der	1189, 1219
Giessen, L.B. van der	1291
Gilissen, L.J.W.	1717
Gilissen, M.	1324
Gils, H. van	1407
Gilst, W.J. van	1505
Ginkel, G. van	890
Gips, C.H.	911
Gleichman, J.M.	388
Glerum, J.A.	838
Glopper, R.J. de	528
Goedegebure, J.	1180
Goewie, E.A.	906
Goeij, J.J.M.	69
Goeij, J.J.M. de	226
Gommers, F.J.	1045
Gommers, Th.A.	756
Goodijk, G.	84
Goor, B.J. van	649, 654
Goor, C.P. van	158, 1638
Goor, G.A.W. van de	524
Goren, E.	930, 1431
Goudriaan, J.	7, 893
Goudswaard, J.	1432
Govers, J.P.	1246
Graaf, A. van der	1555
Graaf, W.L. de	1592
Graaff, G.C. de	584, 872
Greeve, P.C.M. de	414, 416
Gremmen, J.	623, 1141, 1640, 1641
Greve, J.H.	1842
Greve, P.A.	567
Groen, J.J.	1598
Groen, N.P.A.	738
Groenendal, J.E.	229
Groeneveld, H.W.	1396
Groenewegen, J.H.	1143
Grommers, F.J.	929
Groot, A.P. de	1816
Groot, E.H.	867, 1325
Groot, J.J.M.C. de	70
Groot, J.M.	58
Groot, J.P.	348
Groot, S.J. de	42
Grootendorst, H.J.	1642
Groot Wassink, J.	404, 1412a
Grubben, B.H.G.M.	318, 339
Grubben, G.J.H.	968, 969, 1478
Gruys, P.	650, 1154, 1573, 1666
Grijpma, P.	29, 562
Guinee, P.A.M.	220, 931
Gulick, P.J.M.M. van	219
Guttinger, V.A.	304
Haaften, J.L. van	226
Haagsma, J.	221, 417
Haak, A.H.	349, 1365
Haan, F.A.M. de	1531
Haan, P. de	850, 851, 1855
Haan, P.H. de	1083
Haan, S. de	487, 999, 1000
Haar, F. van der	283
Haas, A.W.	30
Hadlok, R.	799
Haes, H.A.U. de	1359
Hag, B.A. ten	609
Hagel, P.	173
Hagendijk, A.	1397
Hagens, F.M.	1433
Hagenzieker, F.	1383
Hajer, R.	215
Hak, P.S.	1109
Haken, J.W.	1779
Hakkaart, F.A.	719, 729
Halfman, C.Z.	1859
Hamersma, J.	123

	No. L
Hamm, G.G.H.	745
Hammink, J.	284, 1326
Harkink, H.J.	1122
Harmsen, H.E.	186, 760
Harmsen, W.L.	185
Harrewijn, G.A.	285
Harssema, H.	1168
Hart, C. 't	467, 986, 1084, 1836
Hart, J. 't	985
Hart, M. 't	378
Hart, N. de	1001
Harten, A.M. van	71
Hartman, E.G.	932
Hartmans, D.	1075, 1607
Hartmans, J.	72, 222, 586, 933 1085
Hartmans, K.J.	73, 1080
Hartog, C. den	286, 827, 891, 1327
Harvey, M.S.	223
Hasselt, P.R. van	125
Hassing, F.	255, 1790
Haughton, A.J.	1837
Hautvast, J.G.A.J.	283
Haven, H. van der	912
Haye, U.	418, 419
Heemert, C. van	675, 1685
Heemst, H.D.J. van	12, 588, 954
Heerema, J.P.	1386
Heeringa, H.	1247
Heermans, W.	902
Heessen, H.J.L.	388
Hegnauer, R.	881
Heinrich, H.	1434
Hekstra, G.	970
Helder, A.	1758
Helder, J.F.	1251, 1252
Helder, J.G.M.	1856
Helder, W.	305
Helle, W.	555
Hellinga, F.	526
Helmkamp, G.M.	223
Hempenius, S.A.	488, 489
Hendriks, H.	74, 1398
Hendriks, J.P.	145
Hendrikse, P.W.	1311
Hendrix, A.T.M.	1144
Heniger, J.	387
Henkens, C.H.	1002, 1003
Henstra, S.	67, 994
Heringa, A.C.	1643
Hermsen, J.G.T.	1072a, 1086
Hermus, R.J.J.	934
Herrera, L.	1158
Herweijer, C.H.	1435
Herweijer, S.	852, 853
Hessels, A.	297
Heutink, K.H.	624
Heuvel, J. van den	1686
Heuver, M.	75
Heij, G.	1508
Heijbroek, W.	1087
Heijna, B.J.	640
Heybroek, H.M.	1640, 1644, 1645
Heymans, P.G.	808
Heyting, J.	1145
Hielkema, J.U.	43, 990
Hill, W.K.W.	1436
Hillel, D.	495, 892, 1522
Hiruki, C.	621
Höbaus, P.	753
Hoekstra, A.	1129, 1599
Hoekstra, P.	935
Hoekveld, G.A.	1489
Hoenderken, J.A.	1507
Hoerchner, J.H.	318, 339
Hoestra, H.	174, 684, 1088
Hoeve, H.	329
Hoeven, A.P. van der	1220
Hoevers, J.W.	1776
Hofmans, G.J.P.	800, 817
Hofstra, S.	350
Hogenboom, N.G.	1190
Hogen Esch, J.A.	76
Hokse, H.	77
Holsheimer, J.P.	1253
Holst, A.F. van	1550
Holst, W. van der	1437
Holte, L. ten	63, 556
Honing, Y. van der	78, 728, 1254 1763
Hoof, H.A. van	126, 557, 721, 1221 1600
Hoog, M.H.	722
Hoogenkamp, H.	1250, 1255
Hoogerkamp, D.	187
Hoogerkamp, M.	79, 590, 1601

	No. L
Hoogeterp, P.	1722
Hoogeveen, L.P.J.	368
Hoor, F. ten	1392a
Hoorn, J.W. van	522, 523
Hooydonk, R.	405
Hooymans, J.J.M.	591, 1602
Hop, J.	457
Horjus, K.M.	1800
Horst, K. ten	1523
Horst, C.J.G. van der	1267
Horzinek, M.C.	1799
Houben, J.H.	261, 1341
Houten, A. ten	453
Houten, J.G. ten	1413
Houtman, C.B.	443
Houtman, J.P.W.	444
Houwing, H.	1801
Houwing, J.F.	84
Hovenkamp-Obbema, R.	389
Hörchner, J.H.	318, 339
Hsiao, C.	558
Hubbeling, N.	676
Huiskes, J.H.	759
Huisman, P.J.	99
Huitema, H.	224
Hulshof, J.	1090
Hulzen, A.W. van	283
Hummel, H.C. van	127
Hunkar, A.E.S.	445
Hup, G.	255, 1302, 1307
Hurk, J.A. van de	160
Huttinga, H.	559, 1091, 1181, 1182, 1720
Hutzinger, O.	1419, 1579
Hijink, J.W.F.	184, 1743
Ibrahim, K.H.	1796
Ie, T.S.	677
Ierssel, J.J. van	330
Ingen, T. van	189
Inggamer, H.	1189
Ingh, T.S.G.A.M. van den	936
Iqbal, M.	880
Iwema, S.	191
Jaarsma, C.F.	1090
Jaartsveld, F.H.J.	207
Jacobs, M.	625
Jager, K.	1130, 1131, 1132
Jagtenberg, W.D.	1095
Janse, A.R.P.	82, 1524
Janse, J.D.	1256, 1257, 1603
Jansen, A.A.M.	771
Jansen, A.J.	21, 956
Jansen, D.	1665
Jansen, F.P.	527
Jansen, H.M.A.	306
Jansen, J.C.G.M.	1490
Jansen, J.D.	1046
Jansen, W.H.	931
Jansonius, F.A.T.	798
Janssen, A.M.P.	1119a
Janssen, F.W.	1776
Janssen, G.A.J.	1687
Janssen, W.H.	130
Janssen, W.M.M.A.	1258, 1259
Jaspars, E.M.J.	552
Jaspers, D.	420
Jellema, A.	252, 1292
Jenneskens, P.J.	791
Jeunink, J.	812
Jobsen, J.A.	1047
Jochemsen, G.	93
Joenje, W.	11
Johnson, H.	1646
Jong, B. de	1604
Jong, D.J. de	15, 650
Jong, F. de	83
Jong, F.H. de	369
Jong, H. de	397
Jong, J.C. de	530, 1029
Jong, J.G.N. de	1438
Jong, J.H. de	1231
Jong, M.F. de	1439
Jong, M.P. de	925
Jong, R. de	1802
Jong-van Lochem, C.J. de	304
Jongbloed, A.W.	203
Jonge, H.	1183
Jonge, V.N. de	307
Jongebreur, A.A.	760, 1260, 1745
Jongeneelen, H.P.J.	1841
Jongerius, A.	994
Jongh, G. de	1285, 1286
Jongh, O.E. de	159, 1647
Jonkers, H.	110

	No. L
Jonkers, J.	1204
Jonkhof, D.	1777
Joosen, W.A.M.	1374a
Joosse, M.L.	1166, 1167
Jorritsma, J.	601
Julius, H.W.	342
Jülich, W.	1525
Kalkhoven, J.T.R.	313
Kalsbeek, H.C.	937
Kam, M. de	623, 1640, 1641
Kamer, J.H. van de	828
Kamerbeek, G.A.	723, 729, 1580
Kamerling, G.E.	31
Kammen, A. van	611
Kamminga, J.	327
Kamp, J.S. van der	926
Kampelmacher, E.H.	281, 807, 1428
Kampen, J. van	1184
Kampen, M. van	1746, 1747
Kampen, W.H.	262, 263, 1343
Kamping, G.	1005
Kan, C.A.	192, 761, 801, 1748, 1778
Kan, A. van	1006
Kapooria, R.G.	560
Kapteyn, P.J.G.	335
Kate, S. ten	1130, 1131
Kaufmann, H.F.	885
Keen, A.	878a
Kemmers, W.H.	129
Kemmink, A.	193
Kemper, H.G.	1328
Kempers, A.J.	494, 1007
Kender, W.J.	1155
Kennes, W.A.A.M.	1329
Kenter, H.A.	1824
Kerbusch, J.M.L.	377
Kerkhof, P.L.M.	141
Kerkhoff, M.	308, 1803
Kerstens, A.P.C.	436, 762, 854
Kesteren, H.A. van	546
Ketelaars, H.C.J.	6
Keulen, H. van	495, 892, 893, 1096, 1522
Keuning, D.H.	531
Keijbets, M.J.H.	44
Kho, Y.O.	724
Kiers, G.	463, 464, 471
Klaarenbeek, T.	281
Klapwijk, D.	679a, 681, 1185
Klaren, C.H.	1605
Klarenbeek, G.	1793
Klashorst, G. van de	1053
Klaver, W.	917
Kleef, H.A.	1030
Kleef, F.S.M. van	938
Klein, J.	913
Klein Breteler, W.C.M.	1315, 1316
Kleinendorst, A.	1097
Kleinen Hammans, J.W.	1399
Klein Essink, T.H.	437
Klein Hesselink, J.	1507
Kleipool, R.J.C.	1817
Kleijn, E.H.J.M. de	360, 652
Kleyngeld. H.P.	287
Klinkert, L.M.	1330
Kloeze, J.	1749
Klomp, H.	626
Klooster, J.J.	592, 1612
Kloosterman, A.	225
Klopper, W.J.	264
Kloprogge, J.J.J.	1498
Klugt, N. van der	505
Klungel, A.E.	1526
Knapen, F. van	1440
Knipscheer, H.C.	1479
Knol, J.	1527
Knol, N.	1247
Knol, W.	1846
Knot, L.	91, 605
Ko, S.D.	1331
Koch, P.	398
Koedam, A.	1385
Koekebakker, F.AE.	861
Koelbloed, K.K.	1528
Koelen, C.J. van der	193, 1279
Koeman, J.H.	226, 914, 1818
Koenders, H.D.J.H.	1779
Kok, K. de	1375
Kok, L.J. de	1192
Kolb, F.H.	1310
Kolenbrander, G.J.	1008
Kolinska-Malinka, K.	1520
Kolks, T.M.	1859
Kollöffel, C.	1186
Kolster, H.W.	618, 622, 627, 628, 629, 630

	No. L
Kommerij, R.	184, 925, 943
Koning, F.L.H.A. de	1329
Koning, K. de	1098
Koning, P.J. de	1293
Konter, J.H.	319
Konzak, C.F.	615
Kooistra, E.	1171, 1688
Kooistra, T.	130
Koomans, P.	194, 763, 1262
Koopman, T.S.M.	283
Koopmans, R.W.R.	1009
Koornneef, P.	998
Kooijman, J.	1388a
Kooy, G.A.	340
Kooy, H. van der	496
Kooyman, J.	531
Koppe, R.	1149
Koppert, G.	641
Kort, C.A.D. de	544, 1099
Korte, C.H. de	839
Kortekaas, B.M.M.	872a
Korthals, F.W.	1838
Kortstee, G.J.J.	544
Korving, L.	1031
Kosten-Zoethout, H.	1824
Koster, G.	345
Koster, J.	1718
Kouwenhoven, T.	288, 1332
Kowalik, P.	1520
Kowalska, Cz.	1170
Kozlowska, J.	904
Kraal, H.	1606
Kraan, M. v.d.	1222
Kraayenhof, R.	1177
Krabbenborg, A.J.	1529
Kraker, J. de	1183, 1689
Kramer, S.J.	1099
Kramers, P.G.N.	1333
Krasselt, M.M.	227
Kraijenhoff van de Leur, D.A.	1010
Kreulen, H.P.	1839
Kriek, W.	1133, 1648
Krol, B.	1786, 1787
Krolis, K.E.	468
Krom-Kerstens, J.J.A.	665
Kromhout, D.	283
Kromwijk, P.A.M.	593
Kronenberg, H.G.	437, 1187, 1690
Kroodsma, W.	497
Kroon, A.P.	370
Kroon, G.H.	725
Krop, J.J.P.	265
Kruif, A. de	1441
Kruif, D. de	1442
Kruiskamp, J.	594
Krul, H.A.	990, 991
Krul, J.	886
Kruijt, B.C.	421, 1443
Krijnen, E.M.	159
Kuenen, D.J.	406
Kuipers, A.	1366, 1465
Kuipers, B.	1317
Kuipers, H.	498, 1557
Kuit, A.R.	183
Kuizenga, J.	1100, 1607
Kupers, L.J.P.	1608
Kuijten, P.J.	1649
Kijne, J.W.	493, 678, 679
Laar, A.J.M. van de	1376, 1377
Laar, H.J. van de	1719
Laarman, J.J.	907
Lagerweij, E.	939
Lalkens, R.H.	1609
Lamberts, H.	167
Lammers, H.W.	354, 1101
Lammers, W.G.A.	289
Lammerts van Bueren, E.M.	131
	1650
Lampe, J.E.M.	1583
Lande Cremer, L.C.N. de la	1011
Landheer, J.D.	794, 1772
Lanen, H.A.J. van	990, 991
Lange, J.M.	469, 957, 1466
Lange, W.	93, 1122a
Lange, G.W. de	313, 502
Langstraat, A.	1610
Laurens, A.	1222
Laurijsen, H.A.J.	765
Leberl, F.	499
Lebret, T.	1410
Leek, N.A.	1134, 1135, 1651
Leenders, W.H.	45
Leentvaar, P.	1480
Leeuw, J.M. de	1012
Leeuwangh, J.	453

No. L

Leeuwen, F.X.R. van 680
Leeuwen, J.F.M. van 1261
Leidekker, J.L. 196
Leistra, M. 177, 500, 561, 653 1013, 1574
Lemmens, J.J. 1691
Lendfers, L.H.H.M. 228, 764
Lenghaus, C. 936
Lengkeek, J.G. 1388a
Lenselink, A.J. 330
Leutscher, H.J. 1102
Leven, E. van 't 971
Lexmond, T.M. 1531, 1574
Leys, H.N. 1039
Libbenga, K.R. 1404
Liem, J.I. 689
Lieshout, J.A.H. van 1429
Limborgh, C.L. van 940
Linden, M.J.J. van der 1429
Linskens, H.F. 726
Lint, M.M. de 583, 1611
Lint, P.J.A.L. de 679a, 681, 1185 1508
Litjens, J.B. 930
Loggers, G. 829, 1819
Logtesteijn, J.G. van 1414
Loman, H. 1103
Londo, G. 894
Loo, L. van 501
Loo, L.G.W. van der 1344, 1345
Loo, L.W.G. van der 1780, 1781, 1782, 1783, 1784
Loo, H. van het 160
Loof, P.A.A. 452, 1483
Loon, A.J. van 1387, 1532
Loon, C.D. van 84, 85
Loon, L.C. van 1104
Loor, G.P. de 1014
Lopes-Cardozo, M. 230
Lorbeer, J.W. 670
Loupas, S. 1682
Lubbers, J. 1523
Ludwig, J.W. 266
Lugtenburg, J. 382
Luimes, B.J. 1163
Lumkes, L.M. 1558
Luit, B. van 1533
Luitjes, J. 161

No. L

Lune, P. van 654
Luten, W. 1612
Lutz, J.E.G. 941
Lijn, J. van der 1345a
Lynden, K.R. van 158

Maan, G.C. 1124
Maarleveld, G.C. 313, 502
Maas, H.J.L. 229
Maas Geesteranus, R.A. 390, 1400
Maat, D.Z. 111, 720, 1170, 1673 1720
Mac Donald, A.L. 1481
Maenhout, C.A.A.A. 609, 1105
Makarovič, B. 503
Makkinga, J.H.W. 59
Makkink, G.F. 12
Malingré, Th. 595
Maltha, D.J. 346, 1467, 1467a
Mandersloot, H.J. 1156
Manschot, M. 290
Mansvelt, W.M.F. 1475
Manten, A.A. 331, 438, 1360, 1856a
Marce, Th.B.J. 1334
Maring, J. 470, 471, 1506
Maris, A. 1468
Marrewijk, G.A.M. van 46, 446
Martinis, P. de 1730
Martinot, F. 1367
Mattern, F.C.M. 1415
Meer, C.L.J. van der 1378
Meer, F.A. van der 135, 136, 655, 1720
Meer, G.J. van der 306
Meer, L.J. van der 577
Meer, Q.P. van der 1692
Meereboer, P. 1157
Meffert, H.F.Th. 1346, 1347, 1348, 1349
Meiden, H.A. van der 158, 162, 628, 629, 632, 633
Mekkink, P. 160
Mellaart, E.A.R. 1015
Mellema, J.E. 596
Melorn, R.H. 415
Mendes, J.L.F. 341
Mennema, J. 391
Merkus, E. 1395

No. L

Mertens, J.A.M. 763, 1262
Metz, J.H.M. 903
Metz, S.H.M. 230
Meulen, F. van der 1081
Meurs, G.K. van 422
Meursing, E.H. 1840
Meijaard, D. 137
Meijer, E.N.C. 504, 592, 597, 1082
Meijer, P. 218
Meijers, C.P. 85, 1080, 1106
Meijers, H. 707
Meijneke, C.A.R. 656, 657
Mey, G.J.W. van der 1263
Meyer, P. 1447
Meyling, J.C. 1820
Middelkamp, S. 855, 1857
Middelkoop, J.H. van 1785
Miedema, H.T.J. 456a
Miedema, R. 1517
Miller, H.J. 1652
Miltenburg, J.Th. 1444
Minderhoud, J.W. 1721
Minderhoud, M. 1821
Minkema, D. 772, 775, 1264, 1265
Minks, A.K. 906
Mirck, M.H. 238
Moens, A. 1379
Moerman, P.C. 80?
Moerzer-Bruins, R.H. 33?
Mol, C.P. 1220
Mol, H. 887
Mol, H.J. 250
Mol, J. 1266
Mol, J.J. 791
Mol, L.A. 598
Moll, H.W. 1365
Molen, E.J. van der 927
Molen, W.H. van der 523
Molenaar, W. 1136
Molkenboer, A. 1575
Mooi, J. 163
Mooi, J.C. 727, 1107
Mook, W.G. 1541
Moons, J. 1234
Moosdijk, A. v.d. 1384
Mosch, W.H.M. 559, 1107
Mossel, D.A.A. 285, 803, 915
Most, M.M. van der 1846

No. L

Mulder, A.F. 351
Mulder, D. 1158
Mulder, J. 1534
Mulder, R.W.A.W. 251, 804, 805, 806
Mulder, S.J. 840, 1786, 1787
Muller, A. 1515
Muller, P.J. 728, 738
Mullink, J.W.M.A. 1445
Munk, W.J. de 115, 729, 1722
Munters, Q.J. 868
Munting, A.J. 682
Muntjewerf, P.C. 86

Naber, H. 170
Narucka, U. 217
Nauta, W.Th. 1423
Nederpelt, L.J. 1223
Neef, E. de 414
Nemeth, F. 941
Newby, H. 863
Neijzing, M.G. 1723
Nickle, W.R. 562
Nicolaï, P. 685
Nieboer, P. 202
Nieman, W. 1832
Niemann, G.J. 1653
Nieuwenhuizen, G.H. van 1347, 1348, 1350
Nieuwhof, M. 138
Nikkels, R.J. 1445
Nitschelm, D. 1267
Noever de Brauw, M.C. ten 65
Nolting, R.F. 303
Nölle, H.H. 1224
Nooitgedacht, A.J. 1446
Noord, K.G. de 1351
Noordervliet, P.F. 959
Noordink, J.Ph.W. 551, 1702
Noort, L. van 683, 730, 1225
Noort, P.C. van den 362
Northolt, M.D. 1335
Notermans, S. 807
Nouws, J.F.M. 231, 232, 808, 942
Nugteren, J. 1026
Nijeboer, H. 1268, 1285, 1286, 1296
Nijkamp, P. 1416
Nijsse, F. 664, 1167

No. L

Nijstad, J. 1330

Obdam, J. 1797
Ogink, J.J.M. 1102
Ogink, W.D. 1750, 1751, 1766
Oldenbroek, J.K. 765, 766, 773
Oldenkamp, E.P. 943
Oomen, H.A.P.C. 32, 1297
Oomes, M.J.M. 1613
Oord, A.H.A. van den 809
Oortgiesen, J.W. 186
Oortmerssen, G.A. van 379
Oosten, C. van 159
Oosten, H.J. van 656, 657, 1159, 1160
Oosten, M.F. van 1016
Oosterhuis, J.J. 1804
Oosterveld, H.R. 1459
Oosterveld, P. 1614
Oostrom, C.G.J. van 1704
Ooststroom, S.J. van 1401
Ophof, A.J. 1417
Oppenoorth, F.J. 563
Oppenoorth, J.M. 1192
Opschoor, J.B. 306, 1418
Orion, D. 684
Os, F.H.L. van 1398
Osinga, A. 423, 1447, 1750, 1751, 1766
Oskam, A.J. 362, 873
Osnabrugge, H.A. 731
Oud, J.L. 1231
Oudemans, Th.C. 1137
Ouden, A. den 2
Ouden, H. den 600
Oudshoorn, H.M. 532
Ouwehand, P. 1797
Ouwerkerk, C. van 1535
Ouwerkerk, E.N.J. van 472, 986, 1084
Ovaa, J.C. 1165
Over, H.J. 233, 1455
Overdijkink, G.A. 1138
Overgaauw, J.G.A. 1496

Palm, L.C. 508
Pals, H. 298
Parlevliet, J.E. 168, 1108
Parpia, H.A.B. 960
Paulsch, W.E. 206
Payens, T.A.J. 812
Peerbooms, H. 656, 657
Peeters, J.P. 634, 1132
Perdok, U.D. 601, 1503, 1536
Pereboom, W.J. 244
Perquin, F.W. 1139, 1713
Persoons, C.J. 16
Peters, D. 139, 668, 888
Pfeiffer, J.W.G. 1752
Philippona, J. 397
Philipsen, P.J.J. 1109
Pierik, R.L.M. 106, 700, 732, 733, 1226, 1227, 1552, 1714, 1724, 1725, 1726
Pieroh, E.A. 645
Pieters, J.H. 685, 1693
Pieters, J.J.L. 973
Pilnik, W. 658
Plaats-Niterink, A.J. van der 1048
Plas, L. van der 47
Plas, L.H.W. van der 1615
Pleijter, G. 1017
Ploeg, B. van der 1499
Ploegaert, P.G.F. 1753
Pluygers, H.G. 1503, 1506
Pöckling, L. 734, 1228
Poel, J.M.G. van der 980, 1491
Poelman, J.N.B. 1537, 1538
Poels, C.L.M. 841
Poelstra, P. 505
Poen, H. 1336
Pol, B.C. van der 1562
Polderman, P.J.G. 891
Politiek, R.D. 767, 768, 769, 774, 785, 1269, 1735, 1754
Ponti, O.M.B. de 1188, 1189, 1190
Portiek, J.H. 1110
Post, B.P. van der 1191
Post, J.H. 1379a
Post, R. 234
Posthumus, A.C. 564
Postma, G. 874
Postma, H. 307, 309
Postmus, J. 1616
Pot, R.A. 1561
Pouwer, A. 659, 660, 1151

	No. L
Prillevitz, F.C.	299
Prins, H.B.A.	392
Prins, L.	1136
Prins, R.A.	944
Prins, W.H.	1111
Pronk, G.M.	1617
Pruis, T.M.G.	292
Prummel, J.	1018, 1019, 1112
Pulles, M.P.J.	141
Pulles, P.C.W.	842
Punt, W.	393
Pijnacker, L.P.	398
Quak, F.	1050
Quispel, A.	383
Raadsma, S.	517
Raalte, M.H. van	1192
Raaij, J.G.T. van	1481a
Raay, J.M.A. van	917
Rabbinge, R.	1577, 1635
Radema, L.	1298, 1299
Rademaker, O.	363
Ramanna, M.S.	1072a, 1086
Rast, A.Th.B.	1193
Rattink, H.	735
Rauws, A.G.	945
Ravensberg, K.	736
Ravestijn, W. van	142
Reeuwijk, L. van	1269a, 1270, 1271, 1272
Reinders, M.E.	1755
Reisler, A.	571
Reitsma, A.	199, 778
Rekker, R.F.	1423
Remmen, J.L.A.M.	1756
Remmen, J.W.A.	1449, 1454
Remijn, A.	88, 1618, 1695
Rensen, J.J.S. van	394
Rethans, E.J.M.	1822
Reuten, F.M.W.J.	930
Reijnders, L.	1115
Ridder, N.A. de	320, 525
Riem Vis, F.	737, 1728
Riezebos, P.A.	1539
Ris, J.	1116, 1117
Rispens, B.H.	229
Risseeuw, I.	1555
Ritter, F.J.	16
Robbertsen, T.	1298, 1299
Rodenburg, C.M.	1696
Roeleveld, W.	1526
Roelofsen, W.	1392
Roepke, W.J.	235, 1444, 1450
Roessingh, H.K.	1621
Roest, S.	1214, 1482
Roever, P. de	1539
Rogaar, H.	48, 506, 1027
Rol, W.	1183
Roon, P.S. van	810
Roorda van Eysinga, J.P.N.L.	143, 1540
Roosje, G.S.	1051
Rooijen, P.J. van	1293
Rooy, J. de	765, 1758
Roozeboom, L.	1612
Rosanow, M.	49, 602
Rosmalen, H.A. van	507, 1515
Rossem, G. van	1578
Rossing, W.	1759
Rossum, H. van	534, 535
Royers, E.C.	454
Rozema, J.	8
Rozemond, H.	1451, 1452
Ruig, K.	267
Ruitenberg, E.J.	946, 1440
Russell, V.M.	1053
Rutten, G.	40, 485, 997, 1005, 1017
Rutten, G.A.M.	253, 811
Ruijter, P. de	856
Ruijter de Wildt, F.G. de	1796
Rijk, J. de	869, 1368
Rijnberk, A.	937
Rijpkema, Y.S.	78
Rijswijk, J.	1230
Rijtema, P.E.	50
Safe, S.	1419
Salomons, W.	1541
Sant, L.E. van 't	1697
Schaaf, A. van der	200, 236
Schaafsma, A.H.	1134, 1135
Schaafsma, G.	1823
Schaap, J.E.	253, 811
Schaars, A.H.G.	164
Schaik, T.F.S.M. van	1824

	No. L
Scharringa, M.	883, 1388, 1542, 1543
Schäffner, B.E.	1669
Scheelbeek, J.	536
Scheele, C.W.	201, 1273
Scheer, H.A.Th. van der	144, 1163
Scheffer, J.J.C.	1385
Schelhaas, H.	450, 870, 1300
Schelhaas, R.M.	33, 1478
Schellart, J.A.	1353
Schellekens, M.	34
Scheltema, W.	35
Schenk, D.G.	321
Schenk, E.	1402
Schepers, A.	1622
Schepers, J.	93
Scheijgrond, W.	169
Schild, J.H.W. van der	843
Schipper, C.J.	254
Schipper, M.A.A.	799
Schippers, B.	508, 1052
Schlepers, H.	1109, 1763
Schmitt-Taverna, M.R.	372
Schmitz, H.C.	330
Schneider, C.B.H.	1033
Schneider, R.	642
Schoenfeld, P.H.	1140
Schok, H.A.	1381
Scholten, A.	1017
Schoneveld, J.A.	145
Schoonhoven, L.M.	399
Schothorst, C.J.	603, 1034
Schothorst, M. van	807, 1335
Schotman, A.J.H.	216
Schouten, H.	974
Schreuder, I.	214
Schröder, P.J.J.A.	1429
Schuffelen, A.C.	51, 52, 89
Schukking, S.	1118
Schulten, G.G.M.	1053
Schultz, M.G.	888
Schulze, F.E.	517
Schut, B.	451
Schut, G.G.J.	844
Schutte, J.B.	1767
Schuurman, J.J.	90, 91, 604, 605
Schuurs, J.N.A.	857
Scoullar, B.B.	1500
Segeren, P.	1665
Segeren, W.A.	521
Seinhorst, J.W.	904
Seligman, N.G.	893
Sevenhuijsen, W.	1802
Sevenster, P.	378
Sharma, R.D.	452, 1483
Shearer, B.L.	606
Shimomura, T.	1055
Sibma, L.	607, 1622
Sieben, W.H.	61
Siegel, P.B.	1785
Sietsma, J.H.	895
Sikkes, S.J.	1760
Simons, J.W.I.M.	429
Sissingh, G.	1765
Slager, H.	150, 151, 152
Slager, S.	1517
Slangen, K.J.	1307
Slangen, L.H.G.	1655
Slavekoorde, S.M.	146
Slob, A.	1731
Slogteren, D.H.M. van	699, 738
Sloot, H.W.A.	130
Sloot, H.A. van der	312
Slootmaker, L.A.J.	92, 93
Slot, J.	1379a
Sluimer, P.	1842
Sluisman, W.J.	94
Sluiters-Scholten, C.M.Th.	1195
Slump, P.	830, 1762
Sluys, P. van der	1529
Smak, C.	831
Smeets, L.	147, 1670
Smeitink, H.	1124
Smelt, J.H.	177, 500, 653, 1574
Smidt, W.J.	1275
Smidt, A.C. de	927
Smit, W.	1805
Smith, F.J.	1231
Smits, A.C.	760
Smits, B.	202, 203, 1276
Smits, H.	521, 528
Smook, A.A.H.	1593
Smulders, A.H.J.W.	232
Sneep, J.	1067a
Snoeren, Th.H.M.	812, 1788
Snijders, J.M.A.	803, 813, 1277

	No. L
Soehardjan, M.	453
Soentoro, P.S.S.	1335
Soer, C.J.R.	1009
Soest, J.L. van	1397
Soest, T.C. van	454
Soet, F. de	22, 313
Sondaar, P.Y.	400
Sonnema, M.	95
Sonnema-van der Groen, E.	95
Sonneveld, C.	686, 998, 1196
Sonneveld, F.	537
Spaander, J.	1418a
Spaargaren, D.H.	1318
Spaink, G.N	608
Spek, J.C.	473, 687
Spek, J. van der	609
Spierings, F.	178
Spiertz, J.H.J.	96, 610
Spithorst, L.S.	1197
Spoor, P.A.	1164
Sprietsma, J.E.	1767
Sprong, M.C.	1503
Sree Ramulu, K.	1730
Staal, H.J.	820
Staas-Ebregt, E.M.	1141
Staden, O.L.	1732
Stadhouders, J.	255, 1301, 1302, 1789, 1790
Stadhouders, P.J.	1511
Stakman, W.P.	1545
Stalpers, J.A.	1656
Stapel, J.H.A.	306
Stappers, H.P.	781
Staring, G.J.	954
Staveren, J.M. van	526
Staveren, W.A. van	1337, 1822
Staudt, F.J.	974a
Steegmans, H.H.M.	732, 1227, 1726
Steekelenburg, N.A.M. van	635, 735, 1232, 1658, 1698
Steen, H.A.M. van der	779
Steen, J.A. van der	1220
Steen, L.J. van der	17
Steenbergen-Horrocks, W. van	1791, 1843
Steenvoorden, J.H.A.M.	314
Steerenberg, P.A.	946
Steg, A.	1761
Stegwee, D.	389
Steinbuch, E.	832
Steinmetz, B.	1319, 1320
Stellingwerf, D.A.	1659
Stenvers, N.	1699
Sterringa, J.T.	1125
Steuns, C.H.	1328
Stigter, C.J.	97, 1119, 1388a, 1389
Stigt Thans, M.J. van	1822
Stoffers, J.A.	880
Stoltenberg, H.P.M.	1539
Straaten, J. van der	405
Strackee, L.	1415
Straelen, B.C.P.M. van	474, 475 476, 477, 986a
Straten, J. van	1392
Strating, M.	882
Strien, N.J. van	905
Stroosnijder, L.	1020
Stumpel, A.H.P.	408
Stumpel, M.E.M.	420
Stuurman, F.J.	634
Sundström, G.	1419, 1579
Swaans, H.	611
Swart, A.	1580
Swellengrebel, E.J.G.	165
Swierstra, D.	478
Swinkels, G.A.M.	1793
Sijbrandi, S.R.	780
Sijtsma, R.	1623
Sybenga, J.	1627
Sybesma, W.	204, 746, 1303
Sytsema, W.	739
Taks, A.C.J.M.	1338
Talpaz, H.	892, 1522
Tammes, P.M.L.	1233
Tamminga, S.	1278, 1279
Tamminga, S.K.	281, 1339
Tamsma, R.	538
Tanis, T.	1624, 1625
Tas, P.W.L.	1199
Teerink, B.J.	626
Tegelaar, P.	612
Telle, M.G.	479, 1012, 1512
Terbijhe, R.J.	1290, 1355
Terhal, P.H.J.J.	322
Terpstra, C.	947

No. L

Terpstra, J. 919
Terpstra, K. 880a, 1258, 1259
Terpstra, W. 396
Terwindt, J.H.J. 481
Tesch, J.W. 406
Teunissen, D. 512
Teunissen-van Oorschot, H. 512
Theune, D. 1200
Theunissen, J. 148, 1701, 1702
Theunissen, J.A.B.M. 1700
Thiel, F. 994
Thomas, J.B. 1399
Thomson, G.H. 513
Thurlings, Th.L.M. 23
Thijssen, H.A.C. 269, 1844
Tichelaar, G.M. 98
Ticheler, J. 1201
Tiel, N. van 566, 1581
Tielen, M.J.M. 1454, 1756
Tiggele, L.J. 1455
Timmer, M.J.G. 740, 1733
Tinbergen, B.J. 833, 1762, 1792
Tinbergen, W. 409
Tissingh, A. 159
Tjioe, P.S. 226
Toft, M. 794, 1772
Tol, J.C. 1084, 1513
Tol, P.W. 205
Tolkamp, H.H. 920
Toren, G.A. 1514
Toxopeus, H. 1119a
Toxopeus, S.J. 1219
Trojan, C.G. 1380a
Tromp, J. 661, 1165
Truijen, W.T. 237, 1454
Tuinstra, L.G.M.Th. 173, 206, 801, 1280, 1748
Tulder, J.J.M. van 1330
Tuning, B. 1356
Tuyl, J.M. van 179, 1056

Ubbels, J. 256, 257, 815, 1305
Uffelen, J.A.M. van 1202
Uittenbogaard, M. 107, 701

Valk, G.G.M. van der 741
Valkenburg, J. 220
Varga, A. 1703
Vedder, P.J.C. 688
Veen, W.A.G. 781
Veen, J.F. de 1806
Veenbaas, J.H. 1763
Veenland, H. 782
Veenstra, K. 99
Veerkamp, C.H. 183, 800, 806, 816, 817
Vel, E.M. 975
Velde, H.A. te 1121
Velde, P.A. van de 1559
Veldhuyzen, C.J. 1659a
Veldink, G.A. 70, 1597
Veldkamp, K.M. 1764
Veldman, J. 439, 440, 961
Ven, W.S.M. van de 226
Ven, B.L. van der 1357
Ven, J.A. van der 410
Verberne, L.R.M. 238
Verdijk, A.T.M. 427
Vergroesen, A.J. 1392a
Verheij, C.P. 818, 819
Verhoeff, K. 689
Verhuelsdonk, C.A.H. 206, 1306
Verkerk, K. 1168
Verkoren, J. 1765
Verkroost, M. 13
Verkuil, B. 552
Verlaat, J.G. 1203, 1204
VerLoren van Themaat, P. 335
Vermeire, H.A. 1845
Vermeulen, P. 1403
Verpoorte, R. 1484
Versteegh, H.A.J. 1252
Verstegen, M.W.A. 779
Vervelde, G.J. 24, 1392b, 1470
Verwaal, W. 1592
Verwer, F.L.J.A.W. 690, 691, 742, 1234
Vincentie, H.M. 887
Vink, L.W. 1704
Visscher, A.H. 777
Visscher, H.A. 858
Visscher, H.R. 149, 1205
Visser, J. 150, 151, 152, 882, 1546
Visser, L.E. 976
Visser, S. 1307
Visser, A.J. de 1206, 1207

	No. L
Visser, H. de	1281
Vlak, G.J.M.	323
Vlasveld, W.P.N.	662
Vliegenthart, J.F.G.	70, 1597
Vlieger, J.J. de	324, 872, 875
Vliet, G. van	233
Vliet, J.C.J. van	1445
Vlug, J.	692
Vlugt, F.C. van de	1178
Voerman, S.	563, 906
Voermans, J.A.M.	1122
Voeten, A.C.	207, 239, 428
Voets, M.	1456
Vogels, G.D.	1393
Vollaers, J.A.	364
Vonk, J.W.	1057
Vonk Noordegraaf, C.	153
Voogt, S.J.	686
Voorburg, J.H.	208, 783
Vooren, J. van de	1149, 1206
Voor in 't Holt, D.J.M.	1045
Voragen, A.G.J.	658
Vos, A.	624
Vos, G.A.	1547
Vos, H.	711, 768, 784, 785, 1750, 1751, 1754, 1758, 1766
Vos, A.L.F. de	1078a, 1079
Vos, L. de	658
Vosjan, J.H.	315
Vossen, H.A.M. van der	36
Voûte, A.D.	412
Vree, T.B.	1626
Vreeke, S.	575
Vreman, K.	202
Vreugdenhil, D.	1404
Vrie, M. van de	555, 650, 1671
Vries, F.W.	554
Vries, A.Ph. de	100
Vries, B.W.L. de	1656
Vries, C.A. de	786
Vries, E. de	247, 820, 1769
Vries, F. de	948a
Vries, H. de	1492
Vries, J.J. de	1389a
Vries, J.M. de	1627
Vries, P.G. de	636
Vries, R.L. de	411
Vries, T. de	318, 339
Vries, Tj. de	1292
Vroonhoven, L. van	871
Vruggink, H.	1548
Vijverberg, A.J.	154
Vijzelman, H.E.	1697
Waals, P. van der	1825
Waard, H. de	1826
Waart, J. de	1846
Waart, M. van der	1068
Wagemans, M.C.H.	1314
Wagenaar Hummelinck, P.	17, 949
Wagenvoort, M.	1122a
Wagenvoort, W.A.	693
Wal, A.F. van der	612, 1076, 1123, 1124
Wal, M. van der	539
Wal, P.G. van der	950, 1847
Wal, W.J. van der	1365
Wallenburg, C. van	1549
Wander, B.	1493
Wanders, J.B.W.	1485
Wartena, L.	62, 366
Wassenaar, R.	613
Wassink, E.C.	896, 897, 898, 1405
Water, J.K.	1562
Waterreus, H.A.J.J.	695
Weel, T. van der	1324
Weening, C.J.	694
Weerd, M.D. de	1518
Weerd, B. van der	1035, 1586
Weerden, E.J. van	1767
Weerdenburg, L.J.M.	300
Wegman, C.J.	541
Wegman, R.C.C.	567
Weille, G.A. de	1486
Wel, H. van der	454
Welgraven, A.D.	1389
Welle, B.T.H. ter	637
Wellensiek, S.J.	1406
Wensing, Th.	216
Wensvoort, P.	240, 241, 935
Wentink, H.J.	1763
Werger, M.J.A.	1407
Werken, G. van de	1514a
Werken, J. v.d.	663

	No. L
Werkhoven, C.	480, 988
Werkhoven, C.H.E.	487
Wertheim, S.J.	664, 1166, 1167
Wesdorp, J.G.	1361
Wesselingh, A.H.	252
Westenberg, J.	542
Westendorp, J.F.	217
Westendorp, Tj.	787
Westerhof, J.J.	1036
Westerhuis, J.H.	209, 1281
Westerveld, G.J.W.	1550
Wever, R.	70
Wichers, H.J.	1182
Wieling, H.	614
Wiering, H.	155
Wieringa, B.	325
Wiersma, D.	649
Wiggers, A.J.	1387, 1532
Wilde, J. de	558, 568
Willemse, A.H.	1282, 1457, 1768
Willemse, J.J.	1807
Willemsen, J.	1310
Willemsen, W.	1628
Wilmink, G.F.	294
Wilson, J.H.G.	244
Wilson, J.R.	977
Wind, G.P.	995, 1561
Windrich, W.A.	743
Wirtz, K.W.A.	223
Wisselink, G.J.	982, 1283
Wit, A.J.	619, 1126
Wit, C.T. de	7, 55, 983
Wit, J.N. de	1793
Wit, T. de	1408
Wit, Th. de	455
Witmondt, M.	1734
Witte, J.C.M.	1842
Witte, P.C.F. de	1362
Wittevrongel, E.A.E.	420
Woets, J.	1208
Woldring, J.J.	1629, 1630
Wolff, P. de	1037
Wolterson, J.F.	166
Wolting, H.G.	1235
Wondergem, H.J.	1163
Woude, E. van der	1031
Wijk, A.L.M. van	744
Wijk, H.P.J. van	1329
Wijmen, P.C.E. van	921
Wijn, J.F. de	834, 1827, 1828
Wijnacker, R.P.	270, 1594
Wijs, J.J. de	37
Wijsman, T.C.M.	1808, 1809
IJsseldijk, W.E.P. van	1494
Yekutieli, O.	1347
Zaag, D.E. van der	101, 1631
Zaayen, A. van	695
Zachariasse, L.C.	333
Zadoks, J.C.	14, 560, 570, 606, 615
Zander, J.	352
Zandvoort, R.	653
Zanstra, P.E.	1383
Zaradny, H.	1520
Zaragoza, C.	571
Zeeland, A.A. van	429
Zeelen, H.H.M.	210
Zeevaart, A.J.	1705
Zegers, C.	69
Zegers, H.J.M.	45
Zegers, L.	1284
Zeist, W. van	1632
Zeven, A.C.	1471, 1633, 1723
Zevenbergen, H.A.	1397
Zeylstra, W.G.	871a
Zeijst, B.A.M. van der	1799
Zielhuis, R.L.	922
Zingstra, H.	76
Zon, J.C.J. van	899, 1059
Zondervan, J.G.	1038
Zonderwijk, P.	899, 1059, 1060, 1061
Zonnenberg, H.J.	1021
Zonneveld, I.S.	413, 514, 1039
Zuilichem, D. van	1829
Zutphen, L.F.M. van	245
Zwaan, A. de	1809
Zwaving, J.H.	102, 103, 104
Zweep, A.	379
Zwet, P.C. van	549
Zwetsloot, C.A.S.	211, 788, 1291
Zwol, B.H. van	1083
Zijderveld, K.	38
Zijll de Jong, K. van	543

COMBINED TABLE OF CONTENTS FOR VOLUME 16

PREFACES 1, 33, 91, 14
BIBLIOGRAPHIES 2, 37, 93, 15
DUTCH PUBLICATIONS IN AGRICULTURAL SCIENCE ... 3, 39, 96, 15

Basic sciences:

Science and knowledge in general 39, 9
Library, documentation, information 39, 9
Social sciences (advice, education, insurance, migration, public relations etc.) 29, 39, 96, 154
Economics, trade 27, 40, 97, 155
Political science 28, 41, 98, 156
Mathematics 3, 98, 156
Astronomy, geodesy 98, 156
Physics, biophysics 3, 98, 156
Atomic sciences 42, 98, 156
Chemistry, biochemistry 3, 42, 99, 157
Geology, meteorology 42, 99, 157
Biology 3, 42, 99, 158
Botany 3, 43, 100, 159
Zoology 4, 44, 101, 160

Applied sciences:

Public health, environmental pollution, nature conservation 25, 26, 45, 102, 160
Veterinary science 19, 46, 103, 161
General agriculture 4, 47, 106, 165
Tropical sciences (all subjects) 5, 48, 107, 167
Rural history 29, 50, 109, 168
Farm management 28, 50, 109, 169
Buildings, machines, implements 24, 50, 110, 170
Soils and fertilizers, soil, land and aerial survey, geodesy 6, 52, 110, 171
Plant breeding, seeds, propagating material 16, 55, 114, 175
Land improvement, reclamation, tillage, drainage 7, 55, 114, 175
Plant pathology and protection 16, 57, 115, 176
Field crops, grassland 8, 59, 117, 178
Forestry 15, 63, 123, 182
Horticulture (general, fruits, vegetables, ornamentals) .. 11, 65, 125, 185
Animal husbandry 17, 73, 134, 191
Animal products, dairying 22, 77, 138, 195
Wild animals, hunting, fisheries, fish breeding etc. 80, 141, 197
Home economics 198
Food science 25, 80, 142, 199
Processing, technology 23, 82, 143, 201
Town and country planning (landscape architecture, recreation etc.) 25, 83, 145, 202
Photography 84
Geography 84, 203
Index of institutes and organizations 204
Index to authors 209

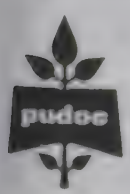
Introduction to the study of soils in tropical and subtropical regions

Dr P. Buringh

A textbook introducing students of soil science to main soil types of tropical regions and the problems of their classification.

106 pages, 5 colour plates, 19 photographs, 5 figures, paperback, 15 x 23 cm
ISBN 90-220-0312-4, price Dfl. 15.00

Published by



Centre for Agricultural Publishing and Documentation
P.O. Box 4, Wageningen, the Netherlands

Forest assessment

D. Heinsdijk

The forest cover of the earth is dwindeling. Foresters know why, but they are often accused of defending their own interest and being conservative. There is a lack of communication between the professionals and the authorities who have to decide on the future of the forest. Both sides are increasingly aware of this situation. Thus this book aims at informing the outsider of the many aspects of forestry by assessing its value for industry, soil protection, recreation, etc. or in short: for general welfare.

Furthermore this book intends to give the non-offical, but nevertheless interested layman an impression of the many factors and considerations on which forestry has been and will be based.

And, ultimately, it may stimulate the professional forester to realize once more, that at present his work is so clearly interwoven with other aspects of human society (and nature) that he cannot afford to continue living in the splendid isolation of the past, caring solely for 'his' forest and closing his eyes to the exploitation of natural resources.

The book is based on the experience of the author in various countries of the world (including the tropics) and on a comprehensive study of literature.

An extensive bibliography concludes the book.

---

359 pages | cloth bound | index | 1800 references
ISBN 90-220-0550-X
Price Dfl. 60.-

Centre for agricultural publishing and documentation

P.O. Box 4, Wageningen, the Netherlands

Dictionary of cultivated plants and their centres of diversity

Excluding ornamentals, forest trees and lower plants

A.C. Zeven and P.M. Zhukovsky

224 pages, 109 maps, size 17 x 24 cm, cloth bound, dust jacket
ISBN 90 220 0549 6
Price Dfl. 45.–

pudoc

Published by

Centre for agricultural publishing and documentation
P.O. Box 4, Wageningen, the Netherlands

EUPHYTICA

Netherlands Journal of Plant Breeding

Lawickse Allee 166, Wageningen,
The Netherlands.

Vol. 25 (1976) (796 pages) contains 90 articles. Some are:

Genetic analysis of protein content and grain weight of wheat, Repeatabilit of regression stability indexes for grain yield of oats, Origin of chickpea, Intergenotypic plant competition, Selection for mixed cropping, Identificat of trisomics in diploid Solanum, Leaf rust resistance in barley, Heteromorphic sex chromosomes in spinach?, Juvenility in roses, Keeping quali in tulips, Evolution of rices, Seed fertility of Brassicaraphanus, Complete balanced polycross design, Kernel hardness and baking quality of wheat, Crossing wheat and rye, Breaking SI in Brassica, Plasmon types in peanut Breeding for resistance to coffee berry disease in coffee.

Published three times a year, in annual volumes of about 800 pages.
Subscription vol. 26 (1977) 85 guilders (about $ 34) a year.
Vols. 2 (1953) - 25 (1976) at 65 guilders per volume (about $ 25) + postage
Vol. 1 (1952, reprinted) $ 12.50 + postage.

Correspondence should be addressed to:

The Managing Editor, Euphytica,
c/o Institute of Plant Breeding (I.v.P.),
Lawickse Allee 166, Wageningen,
The Netherlands.

The series Agricultural Research Reports (Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen) is published by Pudoc, but is used as exchange material by the Library of the Ministry of Agriculture and Fisheries, Bezuidenhoutseweg 73, The Hague. Requests for exchanges for this series should be adressed to the Ministry and not to Pudoc. Pudoc cannot usually exchange its other publications but is willing to consider any requests on their merits.

CO, Wageningen

Printed in the Netherlands